Ce mois-ci notre guide d'achat :

500 IMPRIMANTES

Computer Direct

FEVRIER 1992 - N° 2
SUPPLEMENT
GUIDE D'ACHAT
DU N° 78 D'INFOPC
ISSN 0951- 6402

Imprimantes : le pense-bête des fausses pannes

ACHAT

⇨ Les tableurs

⇨ 100 fax et cartes fax

Shopping les nouveaux produits malins

GUIDE

⇨ Le marché de l'occasion

⇨ Quel crédit pour votre micro

Baromètre : les vrais prix des PC

INFO'PC

Catalogue REALSOFT page 75

NE PEUT ÊTRE VENDU SEPARÉMENT

12.350 F HT

Système Dell 320SX
Intel386™SX à 20 MHz
2 Mo, VGA couleur,
disque dur 50 Mo, MS-DOS 5.0

20.450 F HT

Système Dell 486P/20
Micro-ordinateur évolutif
Intel486™SX à 20 MHz-4 Mo,VGA couleur,
disque dur 80 Mo, MS-DOS 5.0

19.950 F HT

Système Dell 320N+
Intel386™SX à 20 MHz-4 Mo,
disque dur 80 Mo, MS-DOS 5.0

DELL. LA QUAL
LES PRIX EN DIRECT ET
C'EST BON A

En informatique comme ailleurs, le plus court chemin est toujours le meilleur. Avec la relation directe Dell, vous bénéficiez de tous les avantages que d'autres constructeurs réservent à certains clients privilégiés.

Dell. Le 5ème constructeur américain de micro-ordinateurs.

Créé il y a quelques années aux Etats-Unis, Dell est aujourd'hui l'un des tout premiers constructeurs micro-informatiques, présent sur tous les grands marchés. Entrer en relation directe avec Dell, c'est avoir en direct la qualité, les conseils, le service et les performances d'une marque dont le succès est établi.

Système Dell 325P - Intel386™ à 25 MHz -
Micro-ordinateur évolutif. A partir de 13.950 F H.T.

La relation directe Dell : Plus simple, plus rapide, moins chère.

Avec Dell, vous n'êtes pas en relation avec un vendeur mais avec un ingénieur consultant Dell, qui vous répond et vous conseille de façon claire, précise et détaillée. Il vous propose ainsi la solution adaptée à vos besoins au sein d'une gamme complète de 19 produits. Le résultat, c'est que Dell vous livre en 5 jours un micro-ordinateur configuré sur mesure, après l'avoir testé pendant 12 h. Avec Dell, la maintenance sur site est gratuite pendant un an.

Dell s'engage directement :

- Vous êtes directement en relation avec un ingénieur consultant.
- Votre micro-ordinateur est configuré à vos mesures et testé pendant 12 h.
- Vous êtes livré en 5 jours.*
- Vous disposez de 30 jours pour être satisfait ou remboursé.
- Dell vous offre un an de maintenance gratuite sur site (sauf Notebook).

* Conditions valables en France métropolitaine pour tous les systèmes Dell. Manuel d'utilisation en français.

DMB&B

L'ensemble des prix est exprimé en francs français hors taxes. 18,6 % en sus pour des prix en francs français toutes taxes comprises (TTC). Dell et Système Dell sont des marques déposées de DELL COMPUTER CORPORATION. IntelInside™, Intel386™SX, et Intel486™SX, Intel386DX™ et Intel486DX™ sont des marques déposées de INTEL CORPORATION. MS et MS-DOS sont des marques déposées de MICROSOFT CORPORATION. Les prix et les informations mentionnés dans cette annonce peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Le système d'exploitation MS-DOS 5.0 est livré installé sur le disque dur des systèmes 320SX, 325P, 320N+, 486P/20, et 486P/33 avec une documentation en français.
* Prix public catalogue au quatrième trimestre 1991.

24.450 F HT

Système Dell 486P/33
Micro-ordinateur évolutif
Intel486DX™ à 33 MHz-4 Mo, VGA couleur,
disque dur 80 Mo, MS-DOS 5.0

38.950 F HT

Système Dell 433DE
Micro-ordinateur évolutif
Intel486DX™ à 33 MHz-4 Mo,
VGA couleur, disque dur 200 Mo

72.450 F HT

Système Dell 450SE
Micro-ordinateur évolutif
Intel486DX™ à 50 MHz-8 Mo,
VGA couleur, disque dur 330 Mo

ITE EN DIRECT, LE SERVICE EN DIRECT, DECOUPER.

Supprimer les intermédiaires nous permet aussi de vous proposer des prix jusqu'à 40 % moins chers que les autres grands constructeurs*. Et pendant toute la durée de vie de votre ordinateur, vous avez le même interlocuteur : Dell.

Dell. La meilleure satisfaction clients.

Tout récemment, Dell a été plébiscité par les 2600 utilisateurs interrogés par l'hebdomadaire Décision Micro à l'occasion de la 7ème édition de son enquête de satisfaction. Cette unanimité est la meilleure preuve de la qualité des produits et de l'efficacité de la relation directe Dell. Un seul bon (ou un coup de téléphone) vous sépare de tous les avantages de la relation directe Dell.

intel inside

Dell. On gagne toujours à être direct.

3 façons d'entrer en relation directe avec Dell.

1

Appelez le Numéro Vert

05 00 33 55

APPEL GRATUIT

3

Contactez-nous par fax (1)30 60 68 01

2 **Découpez et renvoyez ce bon à :**

DELL COMPUTER S.A. B.P. 285 - 78053 SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES CEDEX

DELL COMPUTER CORPORATION

OUI, je désire recevoir sans engagement un dossier gratuit et complet sur DELL (produits, services, prix).

M. ☐ **Mme** ☐ _____ **Prénom** _____

Société _____

Fonction _____

Tél. _____ **Fax** _____

Adresse _____

Code Postal _____ **Ville** _____

J'ai l'intention d'acheter : ☐ **Immédiatement** ☐ **Dans 1 mois** ☐ **Dans 2 mois.**

Si vous souhaitez devenir VAR ou intégrateur DELL, merci de cocher ici ☐

6905

Service lecteurs n° 1 (dernière page)

Scanner SHARP JX 320

A4 - 600 DPI
16,7 Millions de couleurs
Option transparent

Scanner UMAX 630 - 1200 S

600-1200 DPI
16,7 Millions de couleurs
Option transparent

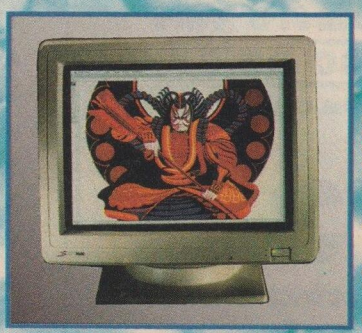
Imprimante Laser LASER MASTER A 3 - N&B - 1200 DPI

Imprimante Couleur QMS A4 - A3

Postcript 300 DPI

Ecran 21" SUPERMAC

16,7 Millions de couleurs
Cartes Graphiques accélérées



EURADIX

80, rue des Meuniers
92220 - BAGNEUX
Tél. 46 64 17 18 - Fax 46 64 25 40

Corail Bleu Paris - 43 55 56 16

EURADIX

L'IMAGE COULEUR

100%

GARANTIE

✓ LA GARANTIE d'une sélection technique des meilleures marques

✓ LA GARANTIE d'offres cohérentes et originales

✓ LA GARANTIE d'un conseil, d'un SAV, d'une hot-line à votre disposition

✓ LA GARANTIE d'une sélection d'un réseau de revendeurs spécialisés

EURADIX DEPUIS 10 ANS EST VOTRE GARANTIE DE BONNE FIN

Je suis interessé par vos produits et désire être contacté par un revendeur.

Société.....*Nom*.....

Adresse.....

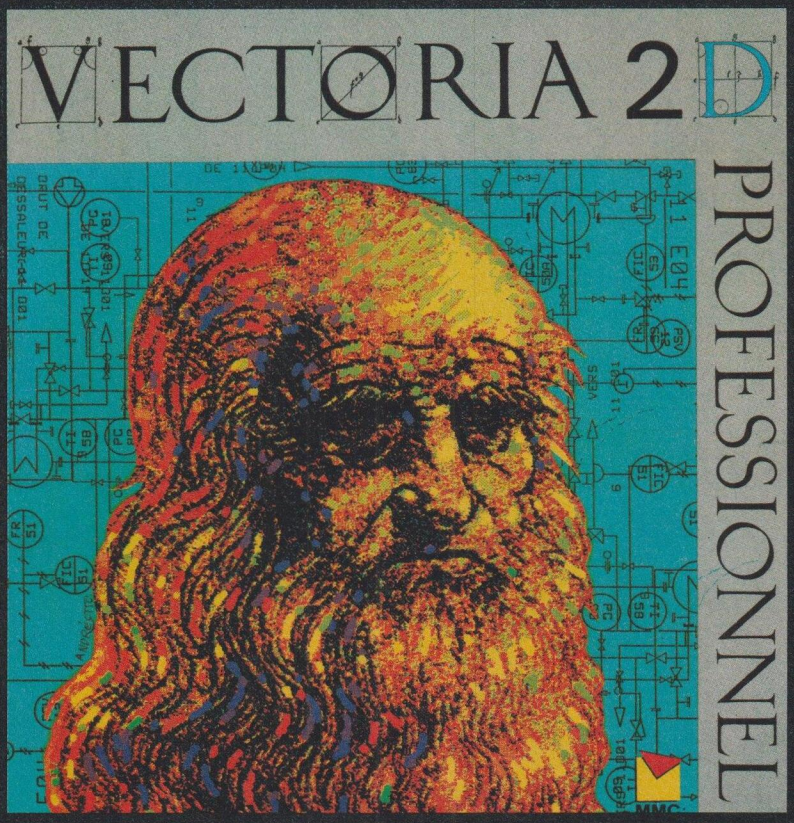
Tél.....*Fax*.....

EURADIX - 80, rue des Meuniers - 92220 BAGNEUX

DÉSOLÉ LÉONARD, MAIS À CETTE ÉPOQUE NOUS N'ÉTIONS PAS ENCORE PRÊTS !

"NOUVEAU"

VERSION 2.0 DISPONIBLE CHEZ VOTRE REVENDEUR



PRIX H.T.
7.400 F.
(8.776,40 F TTC)

QUAND HAUTE PERFORMANCE RIME AVEC SIMPLICITÉ

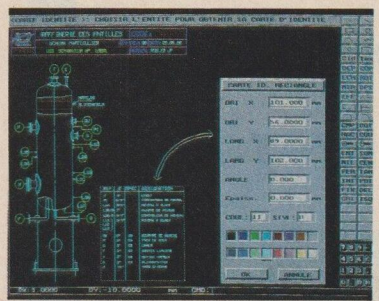
VECTORIA 2D PROFESSIONNEL est un logiciel de CAO. Il vous permet de dessiner tous les plans et schémas que vous souhaitez avec un gain de temps considérable. Les modifications se font en un coup de souris, les objets répétitifs se placent très rapidement à l'écran. Avec 2DPRO vous visualisez les éléments que vous placez afin de mieux concevoir vos dessins.

Les fonctionnalités de 2DPRO répondent exactement à vos besoins car le cahier des charges a été établi en écoutant et en classant méthodiquement les désirs et suggestions des 10.000 utilisateurs des logiciels de dessin VECTORIA en France dont l'Armée, Bouygues, Dassault, EDF, Péchiney, Rolex, SNCF, Shell, Total, Wang...

Avec les icones, inutile de recourir au manuel utilisateur, toutes les fonctions sont visibles sur l'écran.

Pour vous offrir le logiciel le plus simple, nous avons éliminé les menus et sous-menus que l'on trouve encore dans les autres logiciels de CAO-DAO : un ingénieux système d'icones sur la droite de l'écran vous permet d'atteindre directement 80% des fonctions. Vous n'avez plus d'effort de mémoire à fournir, vous travaillez plus vite : vous êtes productif. Naturellement 2DPRO reste compatible avec les autres logiciels de CAO et PAO.

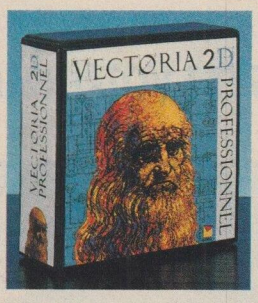
Nous avons conçu le logiciel de dessin le plus convivial, et pour que tout le monde puisse en profiter, nous avons mis cet outil professionnel à un prix exceptionnel. Maintenant, il n'y a plus d'excuses, tous les dessinateurs peuvent obtenir rapidement des plans parfaits : nous sommes prêts.



La carte d'identité permet de modifier directement les éléments.

Service lecteurs n° 3 (dernière page)

Présent au FORUM PC Stand 3L43



Présent au MICAD 92 Stand D14E13

VECTORIA 2D PRO est l'outil idéal pour l'architecture, la mécanique, la schématique...

M.M.CREATION - 16, Avenue de la République - 75011 PARIS - Tél. (1) 43.38.63.64 - Fax : (1) 43.38.60.88

Pour recevoir gratuitement de plus amples informations sur le logiciel **VECTORIA 2D PROFESSIONNEL**, découpez ou photocopiez ce bon et renvoyez le à M.M.CREATION.

Société : ..... **Nom :** .....
Activité : ..... **Tél. :** .....
Adresse : .....
Code postal : ..... **Ville :** .....

M.M. CREATION
16 Avenue de la République
75011 PARIS
Tél. : (1) 43.38.63.64
Fax : (1) 43.38.60.88

Computer Direct

SOMMAIRE

Baromètre 24
Les vrais prix des PC

Hot-line 177
Imprimantes: le pense-bête des fausses pannes
16 conseils de professionnels pour faire redémarrer les imprimantes capricieuses

Nouveaux produits 184
En collaboration avec le Labo-test d'INFOPC, une sélection de produits malins pour vous faciliter la vie avec votre PC

A LA UNE

Guide d'achat 36
500 IMPRIMANTES

Aiguilles, jet d'encre ou laser? Tout ce qu'il faut savoir pour faire le bon choix parmi les 500 imprimantes du marché

GUIDE

Occasion mode d'emploi 152
Comment acquérir la configuration de vos rêves en vous débarrassant de votre vieux micro qui s'essouffle

Quel crédit pour votre micro 164
Crédit, crédit-bail, location: les établissements financiers rivalisent d'imagination pour vous permettre d'acheter votre micro sans bourse délier

ACHAT

Les tableurs 72
Comment choisir son tableur?
Le tableur est l'outil de base du PC. Mais le plus puissant n'est pas forcément le plus simple à utiliser.
A chacun selon ses besoins

100 fax et cartes-fax 140
100 fax et cartes-fax: faxer, c'est simple comme un coup de fil
Acheter un fax est déjà plus difficile...
Quelques conseils

FEVRIER 1992 - N° 2 - SUPPLEMENT GUIDE D'ACHAT

PC-325X

Processeur 32 bit 80386SX à 25 Mhz.

Coprocesseur arithmétique en option.

16Ko de mémoire cache (en option 64Ko).

1Mo RAM (max 16Mo) sur carte mère.

VGA avec 512Ko de vidéo RAM (résolution maximale 1024 x 768).

Connecteur "pass-through" pour carte graphique avancée.

1 port parallèle, 2 ports série.

Lecteur 3,5" 1.44Mo.

Clavier et souris.

MS-DOS 5 et Windows 3.

Combinaison unique d'interrupteur principal marche-arrêt et interrupteur électronique basse tension pour une longévité accrue des composants et diminution des interférences électriques.

Modèle Slimline M

3 emplacements cartes 16-bit libres.
3 emplac. disques (2 accessibles par l'avant).
Alimentation 90W.
34,3cm (L) x 38,1cm (P) x 10,8cm (H).

VGA Mono	Disque dur	SVGA Couleur
7.450 F	40Mo	8.950 F
8.450 F	100Mo	9.950 F
10.450 F	200Mo	11.950 F
13.950 F	400Mo	15.450 F

Modèle Compact B

5 emplacements cartes 16 bit libres.
5 emplac. disques (3 accessibles par l'avant).
Alimentation 90W (en option 150W).
34,3cm (L) x 38,1cm (P) x 15,3cm (H).

VGA Mono	Disque dur	SVGA Couleur
8.200 F	40Mo	9.700 F
9.200 F	100Mo	10.700 F
11.200 F	200Mo	12.700 F
14.700 F	400Mo	16.200 F

Chaque PC ELONEX est livré prêt à fonctionner (disque dur formaté et logiciels déjà installés) avec clavier étendu, souris, moniteur, manuels d'utilisation, DOS© 5 et Windows© 3 de Microsoft, ainsi qu'avec une garantie de 12 mois et un support téléphonique illimité.

Un contrat de maintenance sur site est également disponible (nous consulter).

Elonex est une marque déposée de Elonex UK Plc. MS-DOS et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corp. 486, 486SX, 386 et 386SX sont des marques déposées de Intel Corp.

Elonex France SARL se réserve le droit de changer les spécifications et les prix sans avis préalable. Les marchandises sont fournies uniquement sur base des conditions générales de vente de Elonex France SARL.

Les prix s'entendent hors transport et hors TVA (18,6%).

FRANCE

Elonex (France)
Parc des Barbanniers - 3, Allée des Barbanniers - 92230 Gennevilliers
Tel: (1) 40.85.85.40
Fax: (1) 40.85.84.83

BELGIQUE

Elonex Benelux SA, Route Provinciale 244, B-1301 Wavre
Tel: 010-41.42.26 - Fax: 010-41.45.96

GRANDE BRETAGNE

Elonex plc, 2 Apsley Way, London NW2 7HF
Tel: 081-452.44.44 - Fax: 081-452.64.22

IRLANDE

ERS Computers, 24 Merchants Quay, Dublin
Tel: 1-679.77.74 - Fax: 1-679.17.28

ELONEX
PERSONAL COMPUTERS

Entrée au Sommet

La plupart des gens savent reconnaître une bonne affaire à première vue.

Qu'ils soient responsables des achats d'une entreprise ou étudiants exigeants, ils réclament aussi la performance et la qualité normalement associées avec une grande marque.

Elonex, constructeur numéro 1 de la vente directe en Grande Bretagne, a démontré sa capacité à fournir des ordinateurs et postes de travail puissants et peu onéreux, à un large éventail d'utilisateurs : du particulier aux Grands Comptes en passant par les PME/PMI.

Nos clients profitent en effet d'une relation directe avec un grand constructeur Européen, relation encore plus bénéfique du fait de notre support après vente exemplaire, et de notre expérience en connectique.

Désormais notre modèle d'entrée de gamme Elonex 325X apporte la puissance de traitement 32 bit, à encore plus d'utilisateurs, avec électronique hyper-compacte, écran couleur, disque dur 40Mo, souris, clavier, DOS et Windows en standard pour moins de 9.000 F (HT).

Pour une documentation complète (sans engagement) sur les PC ELONEX, appelez le (1) 40.85.85.40, ou envoyez-nous simplement votre carte de visite.

Service lecteurs n° 4 (dernière page)

ÉDITORIAL

Pour en finir avec le meilleur prix

Il y a quelques professions - infirmières, pompiers, clowns - qui suscitent spontanément la sympathie de tous. D'autres, au contraire - banquiers, agents du fisc, politiciens -, dont les malheurs nous laissent l'oeil sec, quand ils ne nous font pas pleurer de rire.

Quand on veut tirer les prix, on a rarement à la fois le beurre et les canons.

Constructeurs et éditeurs d'informatique, et même distributeurs, sont souvent dans le coeur du public plus proches de la seconde catégorie que de la première. C'est assurément injuste, eu égard aux difficultés rencontrées et aux efforts déployés, mais c'est ainsi.

Alors, quand l'INSEE annonce une croissance informatique chutant de 20 à 9%, comment s'étonner que nul ne compatisse: «*9% de croissance, beaucoup s'en contenteraient*», lâchent même quelques sans-coeur. Et si l'on ose rappeler que les prix se sont effondrés de 40% en trois ans, la réponse fuse: «*C'est la preuve que tout était trop cher, et qu'on nous a volés comme dans un bois.*» Suit la litanie des griefs adressés pêle-mêle aux constructeurs et distributeurs: prix excessifs, complexité des matériels, incompatibilité des systèmes, manque d'assistance, incompétence, comportements commerciaux erratiques... N'insistons pas. A coup sûr, le succès remporté par de nouveaux acteurs (principalement asiatiques) trouve là son explication. De même, la percée réussie par les constructeurs et éditeurs qui vendent leurs produits par correspondance. Justification des utilisateurs: «*Les prix sont moins élevés, les machines aussi performantes, le service parfois meilleur.*» Parfois, mais pas toujours. Dans certains cas, il est simplement inexistant, voire franchement exécrable.

Or l'avenir de la vente directe est là: dans sa capacité à apporter un service de qualité. Car l'avantage du prix ne jouera plus longtemps. Les grands constructeurs peuvent encore baisser leurs tarifs (un peu) et priver leurs concurrents vendant en direct de ce qui fut longtemps leur principal argument. Par ailleurs, les utilisateurs eux-mêmes ont mûri: ils commencent à se rendre compte que le meilleur prix n'est pas forcément la meilleure affaire, et que l'on peut rarement avoir en même temps le beurre et les canons.

La lutte finale n'est donc pas entre la vente directe et la distribution traditionnelle - du moins sur le long terme - mais entre les opérateurs sérieux et les autres.

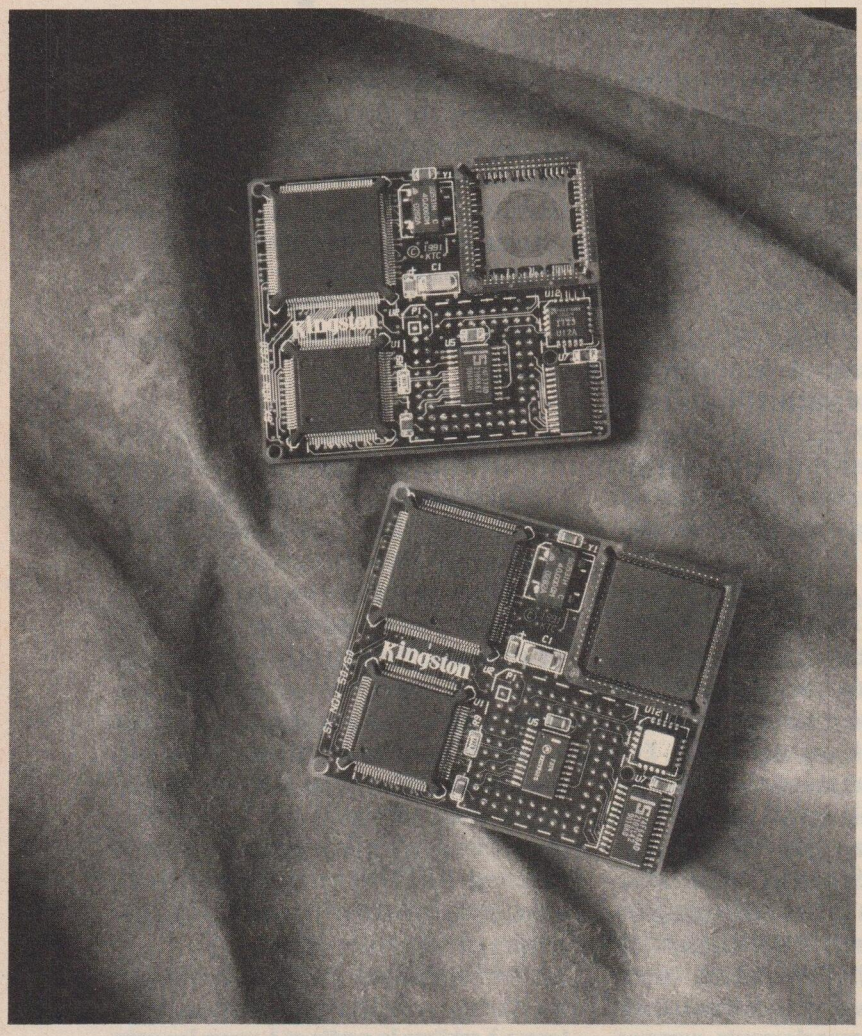
Quant à l'utilisateur, c'est à lui que revient le redoutable privilège consistant en même temps à arbitrer la partie et à payer les pots cassés.

La rédaction

GROUPE IDG Communications
Directeur: JACQUES TILLIER assisté de CATHERINE BOISADAM
Editorial: JEAN-PIERRE ANTONIO assisté de MARIE-LAURE MILLARD et LYDIE MONTAGNE, GERARD BALTHAZAR, DIANE BREIHL, CHANTAL DELSOUC, SIMON FRIEDMAN, MARCEL LEVY, MICHEL ROUSSEAU, MATTHIEU THFOIN
PRODUCTION: CATHERINE OLZCHANECH (1re secrétaire de rédaction)
ISABELLE DUMONTEIL, STEPHANIE GRIN, LUC LEMAIRE (secrétaires de rédaction), THIERRY BIENFAIT (rédacteur-réviseur)
STEPHANE GAUTIER (assistant de fabrication), Illustrations: PIERRE DOYONNAX, YETTI
Photographes: MARC GUILLAUMOT, GUILLAUME DAVEAU
PUBLICITE: NATHALIE TESSLER (responsable) assistée de toute l'équipe commerciale d'IDG Communications France
DIFFUSION: JEAN PAITEL (directeur), LUCIENNE BOSSER (responsable service abonnements) assistée de JOSIANE LIBAN, ROSE MOLNAR, ALAIN PACCAGNELLA, BERNADETTE THUAL, PIERRE-OLIVIER PROVENT (responsable des ventes). ABONNEMENT: 49 04 79 67 et 49 04 79 72
Ce numéro est diffusé à 150 000 exemplaires. Commission paritaire N° 67338

UN 386 SX POUR MOINS DE 3500 F.h.t

SODEXI A LA SOLUTION !



REMPLACEZ votre processeur existant par un **processeur 386SX/20 ou 25Mhz** et **GAGNEZ :**

- **16Ko de mémoire cache**
- **horloge intégrée**
- **emplacement supplémentaire pour un co-processeur 387SX**
- **mise à jour automatique de la ROM BIOS**
- **la puissance 386SX cadencée à 20 ou 25Mhz**

GARANTIE 5 ANS PAR ECHANGE STANDARD CONSTRUCTEUR

PC FORUM 92
STAND 2H52

SODEXI
INFORMATIQUE

La solution mémoire®

Service Marketing- 59, rue de Paris - 78100 St-GERMAIN-EN -LAYE
Tél. : 33. (1) 34.51.06.26 FAX : 33.(1).34.51.77.27. ou 30.61.16.62.

Je souhaite recevoir votre catalogue
SOCIETE_____ NOM _____ FONCTION _____
ADRESSE _____ CODE POSTAL_____
VILLE _____ Tél._____ N° fax_____

Service lecteurs n° 5 (dernière page)

CompuAdd®

SERIE 300

Les micro-ordinateurs de la série 300 ont été conçus pour répondre aux exigences des logiciels les plus récents.

CompuAdd 316S
- Intel386™SX à 16 MHz
- RAM : 1 Mo
- VGA monochrome
- Disque 40 Mo
- MS-DOS 5.0

8.950 F HT
(10.614,70 F TTC)

NOTE BOOK

Compact et léger, le Notebook vous accompagne partout dans vos déplacements, en voiture, en réunion, chez vous. Il vous offre des performances qui n'ont rien à envier aux ordinateurs de bureau.

CompuAdd 316NX
- Intel386™SX à 16 MHz
- RAM : 1 Mo
- VGA monochrome 64 niveaux de gris
- Disque 30 Mo
- MS-DOS 5.0

14.900 F HT
(17.671,40 F TTC)

intel inside

SERIE 400

Grâce à son surcroît de puissance, la série 400 convient aux calculs complexes, aux réseaux, aux bases de données importantes et à la PAO.

CompuAdd 433 E
- Intel486™ à 33 MHz
- Bus EISA
- RAM : 4 Mo
- VGA couleur
- Disque 80 Mo
- Châssis tour
- MS-DOS 5.0

36.350 F HT
(43.111,10 F TTC)

STATION SPARC

La station de travail SS•1+ d'architecture RISC est 100% compatible hardware et binaire avec le système Sun SPARCstation™1+.

CompuAdd SS•1+
- SPARC à 25 MHz
- 15,8 Mips
- RAM : 8 Mo
- Moniteur 19" monochrome
- Disque 210 Mo SCSI
- SUN-OS 4.1.1. licence SUNSOFT

43.400 F HT
(51.472,40 F TTC)

WINDOWS ET SOURIS INCLUS

Tarifs au 1/02/92. MS-DOS et WINDOWS sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Intel 386™SX et Intel 486™ sont des marques déposées de Intel Corporation. SPARC, SPARCstation™ et SUN-OS sont des marques de Sun Micro Systems.

Découvrez tous les autres modèles de la gamme CompuAdd

Pour en savoir plus

N° VERT 05 222 333

N° FAX 40.36.46.76

Choisissez d'en savoir davantage

Demande d'information à retourner à :
CompuAdd - 11, rue de Cambrai / B. 28 - 75019 Paris

☐ Je souhaite recevoir une documentation complète sur la gamme CompuAdd.

☐ Je désire être contacté(e) par un ingénieur CompuAdd.

CompuAdd®
L'offre la plus directe

Nom _____

Prénom _____

Fonction _____

Société _____

Adresse _____

_____

Code postal |_|_|_|_|_|

Ville _____

Tél. (bureau) _____

2/92

Service lecteurs n° 6 (dernière page)

PUBLICIS IRECT RC PARIS B 351 836 580

INFORMATIQUE SERVICES

Vous assure le service et les prix

LES MICRO-ORDINATEURS

TANDON

Toute la gamme est livrée avec DOS 5.0.

286 N-40

80 286 - 12 MHz - 1 Mo RAM
lecteur 3 1/2 - VGA monochrome

Désignation	Prix H.T. public	Prix H.T. adhérent
Disque 40 Mo	~~8 869~~	6 990

386 N-40

80 386 - 16 MHz - 1 Mo RAM - lecteur 3 1/2
VGA monochrome

Disque 40 Mo	~~10 295~~	8 490

SÉRIE EVOLUTIVE MCS

Configuration de base :
2 Mo RAM. Lecteur 3 1/2 - Clavier 102 touches - Carte super VGA intégrée - Moniteur VGA monochrome - DOS 5.0

286-16

Disque 40 Mo	~~15 395~~	9 990

386 SX-20

Disque 40 Mo	~~17 095~~	11 490
Disque 110 Mo	~~20 295~~	12 990

486 SX-20

Disque 110 Mo	~~25 095~~	15 990
Disque 200 Mo	~~28 095~~	17 990

486-33

Disque 110 Mo	~~30 595~~	19 990
Disque 200 Mo	~~33 595~~	21 990

SÉRIE PAC II

A disques amovibles. Configuration de base : idem MCS.

386 SX-20

Disque 40 Mo	~~23 095~~	14 990
Disque 100 Mo	~~25 795~~	16 990

486 SX-20

Disque 100 Mo	~~29 695~~	18 990
Disque 200 Mo	~~33 195~~	21 590

486-33

Disque 100 Mo	~~35 195~~	22 990
Disque 200 Mo	~~38 695~~	24 990

I.B.M.

PS 1

Modèle 286

Type 141 - monochrome

Disque 40 Mo	–	5 290

Type 241 - couleur

Disque 40 Mo	–	6 490

Type 241 F - couleur - famipack

Disque 40 Mo	–	6 920

Modèle 386 couleur

Type 342

Disque 40 Mo	–	9 690

Type 242 - 2 flots windows

Disque 40 Mo	–	10 590

Type 282 - 2 flots windows

Disque 80 Mo	–	12 990

EPSON

EL 33 S PLUS

80 386 SX - 16 MHz - 2 Mo RAM
lecteur 3 1/2 - vidéo SVGA
1024 x 768 intégrée - moniteur VGA monochrome - DOS 5.0., Q. BASIC

Disque 40 Mo	~~14 000~~	8 990
Disque 80 Mo	~~16 000~~	10 590
Disque 120 Mo	~~19 000~~	12 590

AX 4 S

80 486 SX - 25 MHz - 4 Mo RAM - lecteur 3 1/2 - vidéo SVGA 1024 x 768 intégrée - moniteur VGA monochrome - Dos 5.0., Q. BASIC

Disque 120 Mo	~~38 300~~	25 490
Disque 200 Mo	~~41 300~~	27 490
Disque 340 Mo	~~49 300~~	32 990

BULL ZENITH

ZENITH 486-25 E

80 486 - 25 MHz - EISA - 4 Mo RAM - lecteur 3 1/2 - 16 ms - carte TIGA 1024 x 768 intégrée - moniteur VGA monochrome - DOS

Disque 170 Mo	~~72 590~~	49 990

Nous consulter pour tout autre modèle

INFORMATIQUE SERVICES

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ NOVELL

CONSEIL, INSTALLATION, FORMATION
DES SOLUTIONS RÉSEAU NOVELL ADAPTÉES A VOS BESOINS.

BYP COMMUNICATION

ADHÉSION à la carte "MUSTINFO"

A RETOURNER A : INFORMATIQUE SERVICES - Z.A.C. des Gatines
8 - 10, Av. du Garigliano - BP 31 - 91601 Savigny-sur-Orge Cedex

NOM DE LA SOCIÉTÉ : _____

NOM DU DEMANDEUR : _____ Prénom : _____ Profession ou Fonction : _____

Adresse : _____

Code postal |_|_|_|_|_| Ville : _____ Pays : _____

Téléphone : _____

Veuillez trouver ci-joint un chèque de **400 Frs** au titre de la cotisation, valable douze mois à compter de ce jour, libellé à l'ordre de : **INFORMATIQUE SERVICES**

Fait à : le, Signature :

CARTE A ÉTABLIR AU NOM DE : _____

Votre carte personnelle ou au nom de la Société, vous sera expédiée avec toutes les explications sur ses multiples avantages.

INFORMATIQUE SERVICES

Vous assure le service et les prix

LES PORTABLES

TOSHIBA

Désignation	Prix H.T. public	Prix H.T. adhérent
T1000 SE	~~6 128~~	4 090
T1000 XE	~~9 812~~	6 540
T1000 LE	~~12 268~~	8 190
T2000/20	~~14 111~~	9 420
T2000/40	~~15 953~~	10 650
T2000 SX/20	~~18 409~~	12 290
T2000 SX/40	~~19 637~~	13 120
T2000 SXe/40	~~24 549~~	16 390
T2000 SXe/60	~~27 005~~	18 040
T2200 SX/40	~~30 075~~	19 990
T2200 SX/60	~~33 146~~	22 130
T4400 SX LCD	~~45 426~~	30 290
T4400 SX Plasma	~~45 426~~	30 290
T3100 SX/40	~~20 251~~	13 520
T3100 SX/80	~~21 479~~	14 340
T3200 SX/40	~~20 865~~	13 930
T3200 SX/120	~~23 321~~	15 570
T3200 SXC	~~59 549~~	39 760
T5200/100	~~31 818~~	21 320
T5200/200	~~35 602~~	23 780
T5200C/200	~~47 268~~	31 560

+ DOS 640

EPSON

Désignation	Prix H.T. public	Prix H.T. adhérent
Epson NB 3S Note Book		
20 Mo	~~21 000~~	13 990
40 Mo	~~23 000~~	15 290
60 Mo	~~24 000~~	15 990
Epson L 3S		
40 Mo	~~22 750~~	12 790
Epson AX 3S		
40 Mo	~~24 900~~	10 950
80 Mo	~~29 900~~	12 950
Epson AX 3/33		
80 Mo	~~39 900~~	26 690

ACER

ACER 1120 NX		
60 Mo	~~22 950~~	14 900

TEXAS INSTRUMENTS

TEXAS TM 2000		
20 Mo	–	7 480

TEXAS TM 3000		
40 Mo	–	17 790
60 Mo	–	19 990

BULL ZENITH

Désignation	Prix H.T. public	Prix H.T. adhérent
Zenith Masters Port 286	~~19 950~~	13 990
Zenith Masters Port 386 SX	~~28 950~~	19 990
Zenith Masters Port 386 SL	~~37 950~~	24 790

TANDON

TANDON NB/386 SX		
40 Mo	23 995	13 290
60 Mo	26 995	14 990

Région Parisienne :
ZAC des Gâtines - 8-10, Av. du Garigliano
91600 Savigny-sur-Orge
Tél. : (1) 69 96 71 11
Fax : (1) 69 05 32 00 - Télex : 681 176

Toulouse :
Parc Technologique du Canal
TECH VILLAGE
Immeuble El Paso - 12, Av. de l'Europe
91527 Toulouse - Ramonville Cedex
Tél. : 61 75 17 81 - Fax : 61 75 17 82

Service lecteurs n° 7 (dernière page)

BYP COMMUNICATION

Je désire recevoir votre catalogue gratuit

Nom _____

Prénom _____

Société _____

Fonction _____

Rue _____

Code postal _____ Ville _____

Tel. bureau _____

INFORMATIQUE SERVICES

8, av. du Gariagliano - B.P. 31 - 91601 Savigny-sur-Orge Cedex

Tél. : (1) 69 96 71 11

Les prix et les modèles pouvant évoluer, téléphonez-nous pour confirmation des prix actuels et des PROMOTIONS MENSUELLES.

INFORMATIQUE SERVICES

Vous assure le service et les prix

LES IMPRIMANTES

LASER

Désignation	Prix H.T. public	Prix H.T. adhérent
EPSON		
EPL 4100	~~9 900~~	**6 490**
EPL 7100	~~11 990~~	**7 790**
EPL 7500 Post.	~~20 990~~	**13 990**
EPL 8100	~~17 900~~	**11 990**
STAR		
LP 4	~~10 680~~	**6 590**
LP 4 Posts.	~~14 980~~	**10 590**
LP 8 II	~~14 980~~	**10 590**
LP 8 III Posts.	~~23 980~~	**14 890**
H.P.		
LASER JET III P	~~11 490~~	**8 690**
LASER JET III	~~16 990~~	**12 890**
LASER JET III Si	~~41 190~~	**31 890**
CANON		
LBP 4	~~9 990~~	**6 490**
LBP 8 III	~~17 300~~	**11 190**
LBP 8 III T	~~22 900~~	**14 890**
I.B.M.		
4029-030	~~18 914~~	**13 390**
KYOCERA		
F 800 T	~~12 990~~	**9 690**
F 1800	~~32 000~~	**23 990**

JET D'ENCRE

Désignation	Prix H.T. public	Prix H.T. adhérent
CANON		
BJ 10 ex	~~3 300~~	**2 190**
BJ 300	~~5 990~~	**3 790**
BJ 330	~~6 990~~	**4 390**
PJ 1080 A coul.	~~7 500~~	**4 790**
EPSON		
SQ 2550	~~11 400~~	**6 490**
EP J 200-512 K	~~13 500~~	**8 990**
H.P.		
DESKJET 500	~~4 990~~	**3 590**
DESKJET 500 coul.	~~7 590~~	**5 690**
PAINTJET couleur	~~7 590~~	**5 690**
I.B.M.		
4072	~~7 104~~	**4 890**

MATRICIELLES

Désignation	Prix H.T. public	Prix H.T. adhérent
EPSON		
LX 800	~~2 490~~	**1 490**
LX 1050	~~4 590~~	**2 990**
LQ 1170	~~8 990~~	**5 790**
LQ 1060 coul.	~~10 900~~	**6 990**
STAR		
LC 20	~~2 260~~	**1 270**
LC 200 couleur	~~4 560~~	**2 590**
LC 15	~~3 960~~	**2 230**
LC 24-15	~~4 960~~	**2 790**
FR 15	~~6 160~~	**3 490**
I.B.M.		
2380	~~5 400~~	**3 690**
2381	~~6 720~~	**4 590**

DANS LE PRIX DES IMPRIMANTES LASER EST COMPRIS LE PRIX DE LA GARANTIE SUR SITE 1 AN.

TOUTES LES IMPRIMANTES COMMERCIALISÉES PAR INFORMATIQUE SERVICES BÉNÉFICIENT DE LA GARANTIE DES CONSTRUCTEURS ET SONT FOURNIES PAR LES FILIALES FRANÇAISES.

INFORMATIQUE SERVICES SE REFUSE A FOURNIR DES IMPRIMANTES EN PROVENANCE DE LA C.E.E. NE BÉNÉFICIANT PAS DE LA GARANTIE CONSTRUCTEUR SAUF DEMANDE EXPRESSE DE L'ADHÉRENT.

Région Parisienne : **ZAC des Gâtines - 8-10, Avenue du Garigliano - 91600 Savigny-sur-Orge - Tél. : (1) 69 96 71 11 - Fax : (1) 69 05 32 00 - Télex : 681 176**

Toulouse : **Parc Technologique du Canal - TECH VILLAGE - Immeuble El Paso - 12, Avenue de l'Europe - 91527 Toulouse - Ramonville Cedex - Tél. : 61 75 17 81 - Fax : 61 75 17 82**

BYP COMMUNICATION

Je désire recevoir votre catalogue gratuit

Nom _____

Prénom _____

Société _____

Fonction _____

Rue _____

Code postal _____ Ville _____

Tel. bureau _____

INFORMATIQUE SERVICES

8, av. du Gariagliano - B.P. 31 - 91601 Savigny-sur-Orge Cedex

Tél. : (1) 69 96 71 11

Carte MUSTINFO : vos privilèges

- Prix adhérent
- Assistance Téléphonique à l'adhérent
- Formation à des prix adhérents
- Produits testés
- Rapidité de livraison
- Garantie
- Maintenance sur site possible sur toute la France
- Promotions mensuelles
- Informations mensuelles
- Financement sur dossier.

crédit CREG Locafrance

INFORMATIQUE SERVICES

Vous assure le service et les prix

LES LOGICIELS

Désignation	Prix H.T. public	Prix H.T. adhérent
ALDUS		
Page Maker	~~8 100~~	5 490
ASHTON - TATE		
D Base III Plus	~~7 950~~	5 290
D Base IV	~~8 450~~	5 690
D Base IV Devel.	~~14 950~~	9 990
Frame Work IV	~~7 950~~	5 290
Rapid File	~~2 490~~	1 690
AUTO DESK		
Autocad V.10	~~36 200~~	26 990
BORLAND		
Object Vision	~~4 995~~	3 190
Paradox 3.5	~~8 410~~	5 390
Quattro Pro	~~4 995~~	3 190
Sprint 1.5	~~2 495~~	1 590
Turbo C.2	~~1 495~~	200
Turbo Basic 1.1	~~995~~	200
Turbo C++	~~1 495~~	960
Turbo Pascal 6.0	~~1 495~~	960

Désignation	Prix H.T. public	Prix H.T. adhérent
CENTRAL POINT		
PC TOOLS de luxe 6.0	~~1 690~~	1 090
COMPUTER ASSOCIATES		
Super DB 3.0	~~6 450~~	4 190
Textor 6.0	~~4 450~~	2 890
Supercalc 5.0	~~4 450~~	2 890
LOTUS		
123 3.0	~~5 990~~	3 890
123 2.3	~~3 990~~	2 590
123 Windows	~~4 490~~	2 890
Ami Pro	~~4 990~~	2 890
MICROSOFT		
Excel windows	~~4 990~~	3 190
Word windows	~~4 990~~	3 190
Windows 3	~~1 990~~	1 290
Works windows	~~2 490~~	1 590
Word 5.5	~~4 490~~	2 890
Project windows	~~6 990~~	4 490

Désignation	Prix H.T. public	Prix H.T. adhérent
PC TECHNOLOGIE		
Nantucket 5.0	~~10 450~~	6 790
WORD PERFECT		
Word Perfect 5.1	~~4 800~~	3 090

SAARI

– 30 % sur tous les logiciels SAARI

Pour tout autre logiciel Nous consulter.

Région Parisienne :
ZAC des Gâtines - 8-10, Av. du Garigliano
91600 Savigny-sur-Orge - Tél. : (1) 69 96 71 11
Fax : (1) 69 05 32 00 - Télex : 681 176

Toulouse :
Parc Technologique du Canal - TECH VILLAGE
Immeuble El Paso - 12, Av. de l'Europe
91527 Toulouse - Ramonville Cedex
Tél. : 61 75 17 81 - Fax : 61 75 17 82

... ET UN CATALOGUE COMPLET...

SCANNERS	MONITEURS	DISQUES
SOURIS	CARTES ECRANS	SAUVEGARDES
TRACEURS	CARTES MEMOIRES	ONDULEURS
TABLETTES A DIGITALISER	EXTENSIONS MEMOIRES	DISQUETTES
MODEMS	CO-PROCESSEURS	SWITCHES

Service lecteurs n° 8 (dernière page)

BYP COMMUNICATION

Je désire recevoir votre catalogue gratuit

Nom _____
Prénom _____
Société _____
Fonction _____
Rue _____
Code postal _____ Ville _____
Tel. bureau _____

INFORMATIQUE SERVICES
8, av. du Gariagliano - B.P. 31 - 91601 Savigny-sur-Orge Cedex
Tél. : (1) 69 96 71 11

Dans le catalogue figure notre calendrier de cours :

- 6 participants maximum par stage
- Salles de formation spacieuses
- 1 matériel par personne
- **900 F H.T.** par jour et par personne
- Prix plafonnés à partir de 4 personnes pour une même société ou administration
- Formateurs confirmés.

CUMULUS™ COMPUTER CORPORATION

DISTRIBUTEUR OFFICIEL

PRESENT AU SALON PC FORUM

O.C.T.E.T. Memory

TELECOMPUTER

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF

PC FORUM STAND 3L13

LA PLUS BELLE GAMME AUX MEILLEURS PRIX

Toutes nos extensions mémoires sont compatibles à 100% et garanties 5 ans par échange standard.

CARTES MEMOIRES

IBM PS1

Mod 25	Kit 512 Kø	480
	Kit 2 Mø	1320

IBM PS2

Mod 30	Kit 2 Mø	1290
Mod 35 SX/35SL/40 SX	Module 1 Mø	850
	Module 2 Mø	1690
	Module 4 Mø	3190
	Module 8 Mø	5500
Mod 50 à 65 SX	Carte 2 Mø	2900
	Carte 4 Mø	4100
	Carte 6 Mø	5200
Mod 70	Module 1 Mø	750
	Module 2 Mø	1400
Mod 80	Module 1 Mø	750
	Module 2 Mø	1400
	Module 4 Mø	2900
Mod 70 et 80	Carte 2 Mø	2720
	Carte 4 Mø	3820
Mod 90 et 95	Module 2 Mø	1400
	Module 4 Mø	2900

IBM PORTABLE

Mod N33SX/L40SX	Module 2 Mø	1990
	Module 4 Mø	4690
	Module 8 Mø	8950

COMPAQ

286E - 386/20/20E/	Module 1 Mø	790
25/25E - 386S/16	Module 4 Mø	2990
	Carte 1 Mø	1290
	Carte 4 Mø	2690
286N - 386N - S20	Module 1Mø	650
386SX20	Module 2Mø	1290
	Module 4 Mø	3200
386/16	Kit 1 Mø	1990
	Kit 4 Mø	4990
	Carte 1 Mø	2700
	Carte 2 Mø	4500
	Carte 4 Mø	5990
386/33L - 486/25/33 -	Module 2 Mø	1400
SYSTEMPRO	Module 8 Mø	4500
	Module 32 Mø	26500
386M/486M	Module 2 Mø	2100
	Module 4 Mø	3900
	Module 8 Mø	6900

COMPAQ PORTABLE

LTE 286	Carte 1 Mø	990
	Carte 2 Mø	1500
	Carte 4 Mø	3900
SLT 286	Carte 1 Mø	990
	Carte 4 Mø	3900
LTE 386/S20	Carte 1 Mø	990
	Carte 4 Mø	3900
SLT 386/S20	Carte 1 Mø	990
	Carte 2 Mø	1500
	Carte 4 Mø	3150
386	Kit 1 Mø	1290
	Carte 4 Mø	3050

HP

ES 12 PC et QS 16	Kit 2 Mø	990
QS 16 PC et RS 20 PC	Kit 1 Mø	690
RS 25 PC et QS 20 PC	Kit 4 Mø	2220
R5 386 25 PC	Module 2 Mø	1100
	Module 8 Mø	4900
486 PC	Module 1 Mø	690
	Module 4 Mø	2220
	Module 8 Mø	4900

BULL-ZENITH

Z 386/20/25/33/33E	Module 1 Mø	990
486	Module 2 Mø	1730
	Module 4 Mø	3200
Z 386 SX/286+/ZLS	Kit 2 Mø	990
MICRAL 200/400/500	Kit 2 Mø	990
600	Kit 4 Mø	1500
SUPERSPORT SX/286 E		
ALPHA/BETA	Module 2 Mø	1980
SUPERSPORT 286/286E	Carte 1 Mø	1490
TURBOSPORT 386/386E	Kit 1 Mø	1490
	Kit 4 Mø	3630
MASTERSPORT 286	Kit 1 Mø	1430
MASTERSPORT 386SX/		
386SL	Kit 2 Mø	2540

TOSHIBA

T 1000SE et XE	Module 1 Mø	1500
	Module 2 Mø	1990
T 1200XE - T 1600 - T 3100SX		
T 3100E - T 3200SX - T 5100		
	Module 2 Mø	1490
	Module 4 Mø	2800
T 2000	Module 1 Mø	1220
	Module 2 Mø	1900
	Module 4 Mø	4400
T 3100	Module 2 Mø	1490
T 3200	Module 3 Mø	3500
T 5200 - T 8500	Module 2 Mø	1490
	Module 8 Mø	6990

Apple, AST, Commodore, DEC, Epson, NCR, NEC, Sharp, etc...
Consultez-nous
Demandez notre catalogue.

IMPRIMANTES LASER

	1Mø	2Mø	3Mø	4Mø
IBM 4019/4019E	720	1290	1690	-
HP II, IID, IIP, III,IIIP	920	1350	-	2150
HP III SI	750	-	-	2150
CANON LBP8 II	-	1490	-	2490
CANON LBP8 III	1200	1900	2600	
CANON LBP 4	1200	1900	-	-
TEXAS XL	1090	-	-	-
BROTHER HL 4410, 20, 40	1090	-	-	-
MANNESMAN MT 905	1490	2200	3190	-
PANASONIC P44 20, 50, 50 I	990	1530	-	-
OKI LASER 400, 800	1290	1950	2540	2990

MODULES MEMOIRES

Barrette SIMM/SIP	1Mø	80 - 70 NS	380
Barrette SIMM/SIP	4Mø	80 - 70 NS	1400

COPROCESSEURS

Une garantie totale de 5 ans, des prix en forte baisse, plus de 3000 logiciels supportés. Ils sont faciles à installer, il suffit de les insérer dans le socle libre prévu à cet effet. N'hesitez plus offrez un coprocesseur Intel à votre microprocesseur Intel.

287 XL	620	**387 DX20**	1490
387 SX16	950	**387 DX25**	1490
387 SX20	990	**387 DX33**	1490
387 DX16	1490	**487 SX20**	3250

CARTES LIM EMS

Les cartes Everex sont des cartes mémoires pour PC, AT, 386 ou PS/2. Livrées avec 2 Mø en standart, elles peuvent s'étendre jusqu'à 10 Mø. En "upgradant " la mémoire de votre micro vous aurez ainsi accès à OS/2, Windows, Excel, ...

BUS AT		**BUS MCA**	
EVEREX 2Mø	2990	**EVEREX 2Mø**	2990
LE Mø SUPPL	690	**2 Mø SUPPL**	1390

UPGRADE PROCESSEUR

Les cartes "upgrade processeur" 386SX et 486 permettent de transformer votre 286 en 386 SX16 ou 20 ou votre 386 en 486. Les micros ordinateurs IBM 8530 à 8580, COMPAQ 286 à 386 ainsi que la majorité des compatibles acceptent les cartes upgrade processeur. Nos cartes sont agréées par IBM USA et MICROSOFT USA.

FAST 386SX	2990
FAST 486	4990

UPGRADE DISQUE DUR

Pour "upgrader" votre parc micro, la solution disque dur Octet vous permet de sauvegarder votre investissement. Les disques durs sont complets. Offrez vous les plus grandes marques : Conner, Maxtor.

IBM PS/2 8530-8580

40Mø	3 590	60Mø	5 090
120Mø	6 890	340Mø	10 590

COMPAQ Deskpro 286, 386, Portable

40Mø	3190	80Mø	4490
100Mø	5790	120Mø	6290

Nous vous remerçions de votre confiance: AFPA, INSERM, ATOCHEM, BANQUE DE FRANCE, CGE, CONSEIL GENERALE DE LA VIENNE, DDE, ECOLE POLYTECHNIQUE, MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE, INSTITUT PASTEUR, FRANCE TELECOM, UNIVERSITE DE BORDEAUX, GAZ DE BARR, EDF, UNIVERSITE D'ORLEANS, COGEMA, AGENA, CREDIT AGRICOLE, PUBLICIS, CEGELEC, MAIRIE D'ARGENTEUIL, VILLE DE NEVERS, COMPUTERLAND, ASSEDIC, AGFA-GEVAERT...

TARIF SPECIAL POUR REVENDEURS

TOUS NOS PRIX SONT HT TVA 18,6% EN SUS.

OCTET MEMORY 1, rue du Pré Saint Gervais 93500 Pantin Tél.: 48 43 74 81 - Fax: 48 43 75 20

S.A au capital de 2 000 000 F

Toutes les marques citées sont déposées. Publicité non contractuelle.

Réalisation HD Publishing : 43 20 44 61

EXTRAIT DE NOTRE TARIF PROMOTIONNEL

valable jusqu'au 29/02/92

80286 à 16 MHz

1 Mo de RAM - Drive 3"1/2 1.44 Mo
Disque dur **40 Mo** Clavier 102 T
Carte et écran **VGA COULEUR**

5 223,44 (6 195,00 TTC)

80386 SX à 20 MHz

2 Mo de RAM - Drive 3"1/2 1.44 Mo
Disque dur **80 Mo** Clavier 102 T
Carte et écran **VGA COULEUR**

6 994,10 (8 295,00 TTC)

EXPÉDITION DANS TOUTE LA FRANCE

GARANTIE 1 AN
PIECES ET MAIN D'OEUVRE

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ
NOVELL

intel inside™

SHOW-ROOM

A retourner à : IRIS Informatique
24, rue des Bergers - 75015 PARIS
où à télécopier au (1) 40.59.99.33

Nom : _____
Société : _____
Adresse : _____
_____
Ville : _____
C.P. : ⌊⌊⌊⌊⌊ Tél. : _____

BON DE COMMANDE

Désignation	Prix TTC	Qté	Total
80286-16	6 195,00		
80386 SX-20	8 295,00		
Port Paris RP	150,00		
Port province	350,00		
Total général TTC			

Intel Inside est une marque déposée d'Intel Corporation

☐ Chèque ☐ CCP ☐ Carte Bleue

⌊⌊⌊⌊ Date d'expiration

⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊⌊

DATE :

SIGNATURE :

☐ Demande du tarif complet (toute la gamme des ordinateurs, périphériques et logiciels).

☎ **45.77.71.71**

☐ Demande d'étude gratuite pour une mise en service ou une extension de réseau local.

Service lecteurs n° 15 (dernière page)

POUR MAC ET PC

NOUVEAU EN FRANCE

POUR 495 F TTC

UNE FORMATION FACILE POUR MAÎTRISER VOS LOGICIELS !

Vous n'avez pas toujours le temps ou les moyens de suivre une formation pour maîtriser les logiciels. D'autre part, les manuels d'utilisation sont fastidieux et parfois peu explicites. Vidéolion vous apporte une solution individuelle, rapide, efficace, et très bon marché. Ainsi les cassettes vidéo vous permettent de visualiser à loisir toutes les manipulations, toutes les fonctions et toutes les ficelles d'un logiciel. Pour vous, un spécialiste de la formation vous montre, en décomposant étape par étape, chaque technique d'utilisation. De nombreux exemples viennent illustrer ces commentaires. Chaque cassette vidéo compte environ 1 h 30 de formation, que vous pouvez regarder à votre rythme et en fonction de vos disponibilités. Prix 495 F TTC.

CROCOLION

COMMANDEZ : ❑ VOS CASSETTES ❑ VOTRE CATALOGUE GRATUIT

GAMME MAC
❑ **MAC** Initiation ❑ **MAC** Perfectionnement ❑ **EXCEL 3.0** Initiation ❑ **EXCEL 3.0** Perfectionnement
❑ **WORD 4.0** Initiation ❑ **WORD 4.0** Perfectionnement ❑ **SYSTEME 7.0**

GAMME PC
❑ **WORD 5.5** Initiation ❑ **WORD 5.5** Perfectionnement ❑ **EXCEL 3.0** Initiation ❑ **EXCEL 3.0** Perfectionnement
❑ **MS DOS 5.0** ❑ **WINDOWS 3.0** ❑ **WINDOWS 1.10** Initiation ❑ **WINDOWS 1.10** Perfectionnement ❑ **WORD 5.0** Initiation

Soit.....x 495 F =.....F + 30 F frais de port *(Dom Tom ou étranger 50 F, contre-remboursement 45 F)* - =.....F

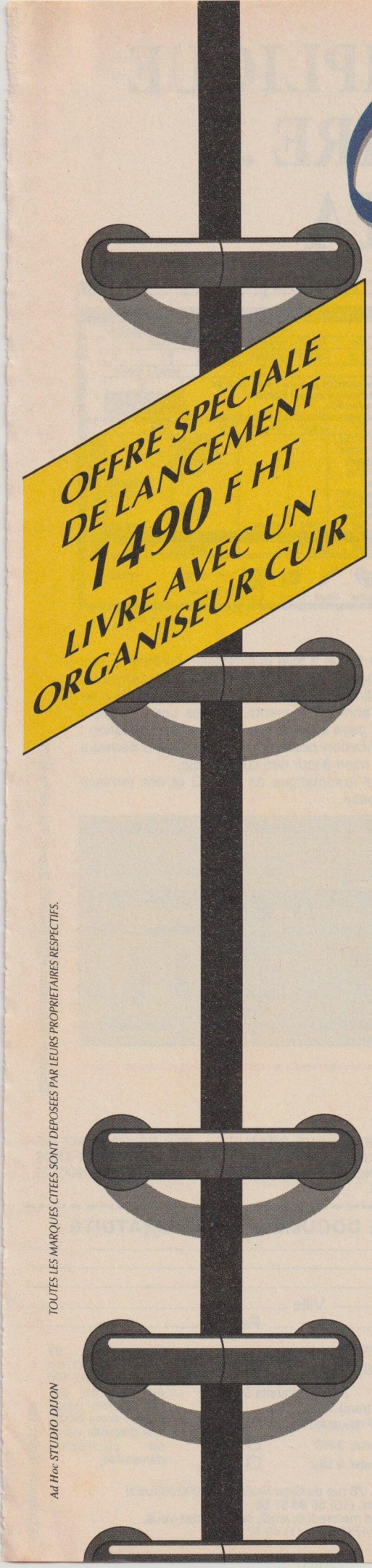
Nom : ..... Prénom :.....

N° : ..... Rue : ..... Code postal : ..... Ville :.....

❑ chèque joint ❑ CB n° Signature :

Date d'expiration : /

A renvoyer à : VIDÉOLION - 17, rue du Louvre - 75001 PARIS - Tél. (1) 40 26 03 48 - Fax : (1) 40 26 01 05



AdApt® Challenger

L'ORGANISEUR INFORMATIQUE SOUS WINDOWS 3.0

OFFRE SPECIALE DE LANCEMENT 1490 F HT LIVRE AVEC UN ORGANISEUR CUIR

Organisez votre temps, les événements et les actions qui s'y attachent depuis votre PC, sous ***Windows 3.0*** *éditez le planning de vos journées, semaines ou mois et partez en rendez-vous avec votre organiseur* ***Adapt Challenger****.*

Adapt Challenger *apporte la réponse la plus simple, la plus rapide et la plus intuitive à toute entreprise ayant le souci de gérer efficacement et facilement les plannings de ses différentes ressources (personnes, moyens, événements).*

Livré en standard avec un organiseur cuir Adapt Challenger *offre à chaque utilisateur la gestion la plus concrète possible de son temps.*

C'est la performance sans l'effort !

Configuration requise :
Micro ordinateur IBM PC AT, PS ou compatible avec 640 K de RAM, disque dur de 20 MO ou plus, carte graphique VGA, souris.
DOS version 3.3 ou ultérieure.
Environnement WINDOWS 3.0.
Format d'import/export : ASCII
Livré en DUAL MEDIA.

Fonctions de la version standard :
- Multi-Utilisateurs - Edition de pages "organiseur" et d'états.
- Interrogation multi-critères.
- Numérotation automatique
(pour les utilisateurs en possession d'un modem compatible HAYES).

Contenu *: disquette programme 5,25 et 3,5 pouces, manuel utilisateur, recharge papier, organiseur cuir.*

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

ADAPT INGENIERIE *- 9, RUE DE L'AVIATION - 21121 DAROIS*
TEL. 80 35 63 33 - FAX. 80 35 63 44

NOM : .....
FONCTION : .....
SOCIETE : .....
ADRESSE : .....
TELEPHONE : .....

DESIRE RECEVOIR UNE DISQUETTE D'EVALUATION
☐ *3,5"* ☐ *5,25"*

Service lecteurs n° 10 (dernière page)

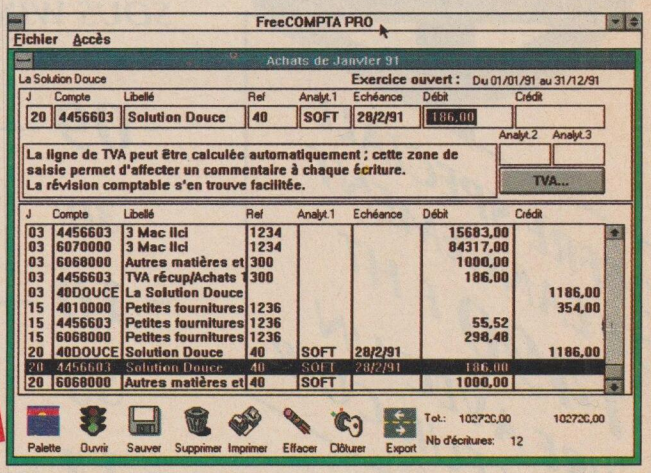
CPCM 51

TOUTES LES MARQUES CITEES SONT DEPOSEES PAR LEURS PROPRIETAIRES RESPECTIFS.
Ad Hoc STUDIO DIJON

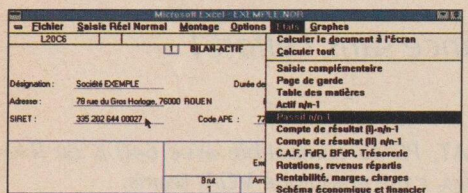
POURQUOI FAIRE COMPLIQUE QUAND ON PEUT FAIRE ... ... FREECOMPTA

FreeCompta pro existe maintenant sous Windows et bénéficie d'une facilité d'emploi incomparable. Grâce au multifenêtrage, vous pouvez afficher en même temps à l'écran : journaux, grand-livre, balance, rapprochements de banques, déclarations de TVA... Si vous possédez Excel, vous pourrez obtenir le bilan, le compte de résultat (régimes réel normal, simplifié, et déclarations 2035). FreeCompta est disponible en version gratuite et limitée. N'hésitez pas à nous la demander. La souris est conseillée, mais pas obligatoire. La saisie peut s'effectuer d'une main sur le clavier numérique ; des automatismes de calcul de la TVA accélèrent encore la saisie. Une vitesse de traitement exceptionnelle, un prix à couper le souffle, pourquoi hésiter ?

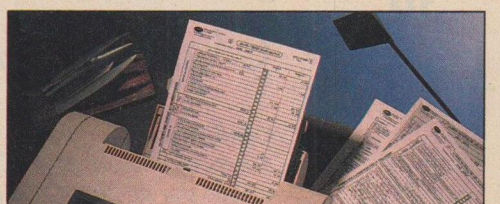
1500 F seulement



Liasse Fiscale, élu **Windows d'Or 1991 des Logiciels de Gestion**, récupère la balance et monte les liasses fiscales (régimes réel normal, réel simplifié et BNC). Logiciel de référence depuis plusieurs années sur Macintosh, Liasse Fiscale offre une ergonomie jamais vue : vous travaillez sur les états fiscaux directement à l'écran. Interfaces avec la plupart des comptabilités du Macintosh.



LaserLiasse : logiciel de référence pour l'édition des liasses fiscales sur imprimantes laser ou DeskWriter. Déjà utilisé par de nombreux cabinets comptables, banques et grandes entreprises françaises.
Avec LaserLiasse, plus de problèmes de cadrages à l'impression, pas de pré-imprimés à acheter.



Paye Excel 3 allie la simplicité d'utilisation aux performances exigées des professionnels. Bulletins de salaires, charges sociales, états de fin d'année, virements, entrées sorties, calcul de la paye à l'envers... Souplesse d'utilisation : rectification possible des bulletins antérieurs avec mise à jour des cumuls, etc.
Calcul automatique de la CSG et des remises vieillesse.

Service lecteurs n° 11 (dernière page)

Création Réalisation PUB IMPACT Rouen. Tél. 35.70.42.72 -

La Solution Douce

La Solution Douce, c'est l'intégration complète des applications comptables et financières interfaçables entre elles, fonctionnant avec les Macintosh et compatibles PC AT, PS/2 avec Windows 3 :

XL	Amortissements	699 F
XL	Paye Excel 3	1500 F
XL	Excel Facture	1500 F
	FreeCompta Pro	1500 F
XL	Comptexcel	1500 F
XL	Liasse Fiscale	à partir de 2500 F
	LaserLiasse	nous consulter
XL	Diagnostic de l'Entreprise	1990 F
XL	Rapport de Gestion	2500 F
XL	Evaluation de l'Entreprise	1500 F
XL	Interface Infogreffe	1990 F
XL	Gestion Prévisionnelle	1990 F
XL	Analyse Mensuelle	1500 F
XL	Impôt sur le revenu	990 F
XL	Solutions Personnelles	499 F
XL	Solutions SGBD étiquettes	499 F
	Phèdre (Macintosh seulement)	1990 F

Le Pack Gestion
• Comptabilité
• Paye
• Facturation
L'ensemble : 3 500 F/HT

Les produits marqués de XL nécessitent le tableur Microsoft Excel. LaserLiasse nécessite Liasse Fiscale. Rapport de Gestion et Interface Infogreffe nécessitent Diagnostic. Tous les prix sont hors taxes.
Configuration nécessaire : Disque dur; 2 Mo de Ram, Excel 2 ou 3, Windows 3, imprimantes Epson ou HP LaserJet ou Postcript. Nous consulter pour plus de précisions.

☎ ASSISTANCE TELEPHONIQUE GRATUITE • PAS DE CONTRAT DE MAINTENANCE, MAIS DES MISES A JOUR REGULIERES A DES PRIX TRES RAISONNABLES • TOUS NOS LOGICIELS SONT LIVRES AVEC UNE NOTICE COMPLETE EN FRANCAIS.

BON POUR UNE DOCUMENTATION GRATUITE :

Nom _____
Société _____
Adresse _____
Code Postal _____ Ville _____
Téléphone _____ Fax _____

Quel matériel utilisez-vous?
❒ PC AT ❒ PS/2 ❒ Macintosh
❒ Disquette 3" 1/2 ❒ Disquette 5" 1/4
Taille de la mémoire vive (ram) ? .....
Tableur utilisé : (version Française)
❒ Excel 2.10C ❒ Excel 3 PC ❒ Rien
❒ Excel 2.2a ❒ Excel 3 Mac ❒ Autre ...

Disquettes de démonstration gratuites contre 10F en timbres par application (vous pouvez aussi joindre une disquette vierge par application demandée).

La Solution Douce. 78 rue du Gros Horloge, 76000 ROUEN
Tél. : (16) 35 88 17 00 Fax (16) 35 98 57 58
Show room ouvert tous les mercredi et jeudi, sans rendez-vous,
28 rue Letellier - 75015 PARIS, tél. : (1) 45 77 55 83

Computer Direct 120

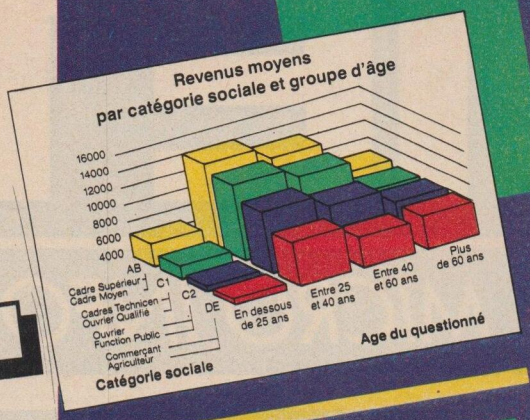
RCS Rouen 335 202 644 00027 APE 7711 - Toutes les marques citées sont déposées.

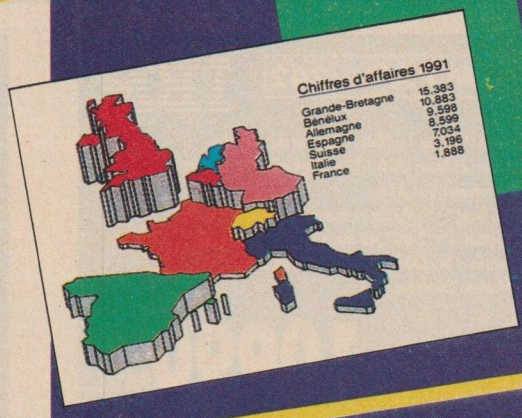
SPSS

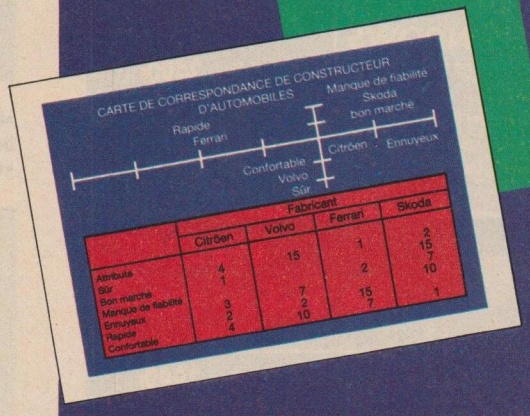
Logiciel de Statistiques et Générateur de Rapports

PC, MAC, Digital, Bull, IBM, & UNIX

A Partir de 2.950 F







EFFICACE

Aucune limitation du nombre de cas
Des algorithmes testés et éprouvés depuis 20 ans.

UN LOGICIEL DE POINTE

SPSS est le logiciel statistique le plus utilisé par les statisticiens (enquête IOS).

FACILE A UTILISER

"Magnifique Documentation" (Info World)
Menus, fenêtres, icônes, aide dépendante du contexte.

LIAISONS BASE DE DONNEES

Oracle, Ingres, Sybase, SQL, Rdb.

SOUTIEN

Soutien téléphonique, Centre de formation et de conseils, Etudes, Travail à Façon.

GLOSSAIRE STATISTIQUE EN LIGNE

LE MEILLEUR OUTIL DE DECISION

NOUVEAU : Vente et Licence sur site

CONCEPTEL

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF

14 rue d'Ouessant 75015 Paris
Tél : (1) 45 66 97 00 - Fax : (1) 45 66 06 51

DEMANDE DE DOCUMENTATION GRATUITE

à retourner à CONCEPTEL, 14 rue d'Ouessant 75015 Paris

❑ Mme ❑ Mlle ❑ M ..... Prénom .....

Société .....

Fonction .....

Adresse .....

Code Postal ..... Ville .....Tél. .....

Service lecteurs n° 12 (dernière page)

BC FAB

METRO

MICRO INFORMATIQUE

LES MICRO-ORDINATEURS DE BUREAU

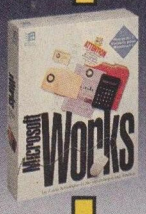
IBM PS/1 - 242 IBM

- i386TM SX à 16 MHz • Disque dur 40 Mo
- Ecran couleur VGA 12" • Windows 3 • 2 slots d'extension bus AT.

Livré avec : • 2 Mo de mémoire extensible à 6 Mo
• Lecteur 3"1/2 de 1,44 Mo • Clavier 102 touches
• Souris • MS DOS 4.01 • MS WORKS 2.0
• Modem Overcom

10990F HT TVA 18,6

+



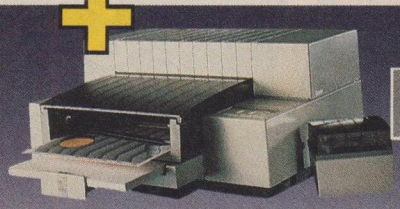
WORKS 2 pour WINDOWS Microsoft

prix public 2490F H.T.

- Traitement de texte
- Tableur • Base de données et dessin. Un tout en un sous Windows.

1490F HT TVA 18,6

+



HEWLETT PACKARD

HP DeskJet 500 C couleur

prix public 7990F H.T.

- Imprimante jet d'encre noir/blanc et couleur
- Vitesse : 3 pg/mn en noir et blanc, 4 mn par page en couleur.
- Garantie 3 ans dont un an de maintenance à domicile

5990F HT TVA 18,6

=

L'ENSEMBLE PRIX GENERALEMENT CONSTATE ~~21793F HT~~ **17590F HT** TVA 18,6

olivetti

PCS 286

7490F HT TVA 18,6

•80286 à 12 MHz • Disque dur 40 Mo • Ecran couleur VGA 14" • Garantie 2 ans.
Livré avec : • 1 Mo de mémoire • Lecteur 3"1/2 de 1,44 Mo • Clavier 102 touches • Souris • MS DOS 3.3, GW BASIC • Les logiciels PCS 92 comprenant WORKS 2.0.

METRO MAINTIENT LES PRIX 1991 SUR TOUTE LA GAMME IBM PS/2

Malgré la hausse des prix de 3% sur les micro-ordinateurs IBM pour 1992, METRO maintient les prix 1991 sur toute la gamme IBM PS/2 jusqu'au 28 février 1992.

Profitez-en dès aujourd'hui dans les magasins METRO*.

i386 est une marque de Intel Corporation

METRO micro-informatique en France *

- **Bordeaux** Z.A. Commerce de gros, chemin de Labarde 33083 Bordeaux Cedex. Tél. 56 43 48 77
- **Grenoble** Rue François Brumet - 38360 Sassenage. Tél. 76 86 80 81
- **Lille** Z.A. M.I.N, RN 352 - 59462 Lomme Cedex. Tél. 20 08 52 08
- **Lyon** 2, avenue Charles de Gaulle, Z.I. Les Rubines 69120 Vaulx en Velin Cedex. Tél. 78 80 98 22
- **Marseille** Lieu-dit «La Tresque», RN 368 (Ex 568) 13170 Les Pennes Mirabeau. Tél. 42 02 22 72
- **Nantes** 361, route de Ste Luce - 44000 Nantes. Tél. 40 68 17 75
- **Nice** 280/288, route de Grenoble, Nice La Plaine 1 - 06000 Nice. Tél. 93 18 31 95
- **Rouen** 36, Bd Industriel - 76300 Sotteville-les-Rouen. Tél. 32 95 92 56
- **Bobigny** Z.I. Les Vignes, 35/77, rue Benoît Frachon 93012 Bobigny Cedex. Tél. (1) 48 46 56 28
- **Chennevières** 8, rue Gay Lussac - 94430 Chennevières. Tél. (1) 45 76 08 56
- **Nanterre** ZA du Petit Nanterre, 5, rue des Grands-Prés - 92024 Nanterre. Tél. (1) 47 86 62 38
- **Villeneuve la Garenne** 102, avenue de Verdun 92390 Villeneuve la Garenne. Tél. (1) 46 13 82 88
- **Vitry** 67/73, rue Champollion - 94401 Vitry sur Seine Cedex. Tél. (1) 45 15 82 75

* magasins réservés aux professionnels

METRO N°1 DE LA DISTRIBUTION

POUR ACHETER MOINS CHER LES GRANDES MARQUES PROFESSIONNELLES, CLES EN MAIN !

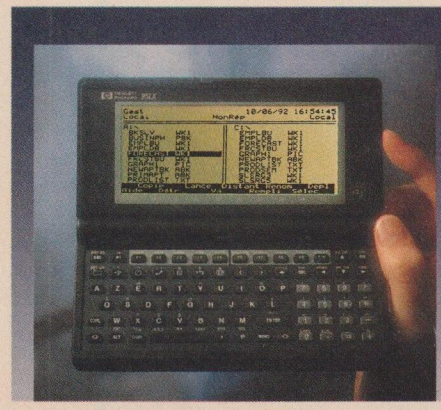
BURKE communication

METRO DISTRIBUTEUR AGREE

IBM · olivetti · TOSHIBA · EPSON · HEWLETT PACKARD

OFFRES VALABLES DU 6 AU 28 FEVRIER 1992

LES PORTABLES



HEWLETT PACKARD

HP 95LX

4590F HT TVA 18,6

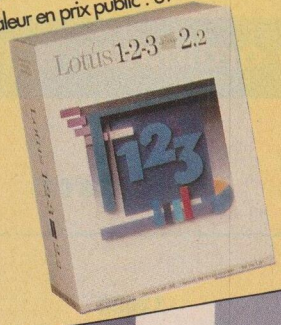
ORDINATEUR DE POCHE : 300 g, 60 heures d'autonomie

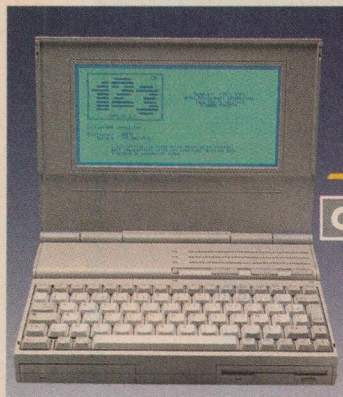
Livré avec : • Tableur Lotus 1.2.3 v 2.2 (en Rom) avec affichage graphique, gestion de base de données et les fonctions macro • Calculateur financier HP (norme 17B, solve, RPN) • Editeur de texte • Gestionnaire de fichiers • Agenda électronique international • 512 Ko extensible à 2 Mo • DOS 3.22

GRATUIT

POUR l'achat d'un de ces portables, METRO vous offre Lotus 1.2.3 (v 2.2)

Valeur en prix public : 3990 FHT





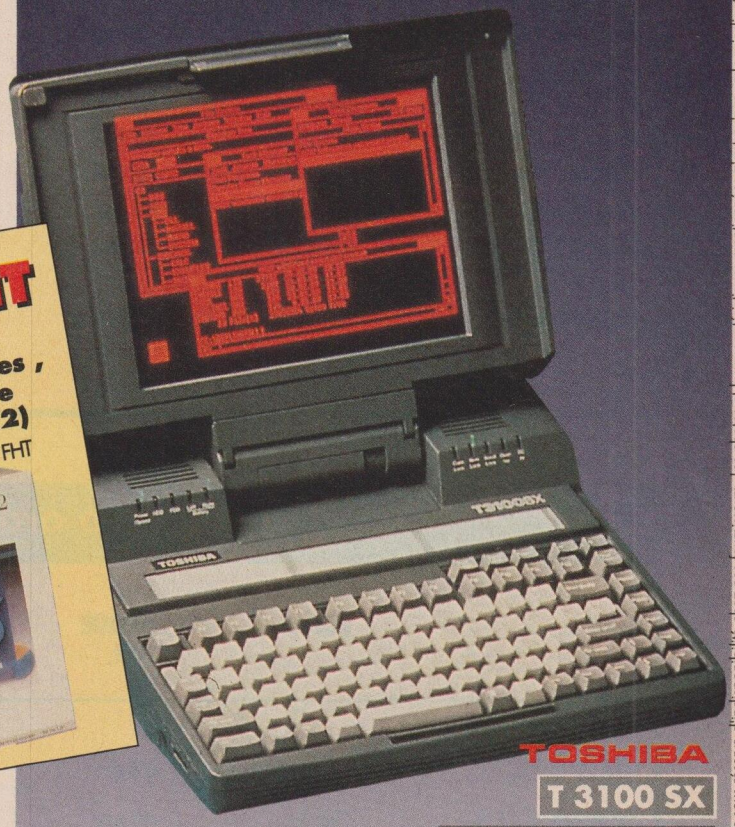
COMPAQ

COMPAQ LTE

5990F HT TVA 18,6

• **Notebook A4 - 3 kg • 80C86 à 9,54 MHz • Disque dur 20 Mo • Plus de 3h30 d'autonomie.**

Livré avec : • 640 Ko de mémoire extensible à 1Mo • lecteur 3"1/2 de 1,44 Mo • Ecran LCD rétro-éclairé supertwist (CGA) • DOS 5.



TOSHIBA

T 3100 SX

prix public ~~21049F~~ H.T.

12490F HT TVA 18,6

• **Portatif i386™ SX 16 MHz • Disque dur 40 Mo • Ecran large PLASMA (VGA)**
• **Jusqu'à 5 heures d'autonomie**

Livré avec : • 1Mo de mémoire • Lecteur 3" 1/2 de 1,44 Mo • MS DOS 4.01

*Tous les produits sont disponibles sous réserve d'indisponibilité chez nos fournisseurs. Les photos et les caractéristiques mentionnées n'ont qu'une valeur indicative.

Pour en savoir plus

(catalogue,informations sur l'obtention de la carte METRO...),

n'hésitez pas à nous téléphoner ou à nous rendre visite.

N° Vert 05 386 486 APPEL GRATUIT

Catalogue gratuit

Service lecteurs n° 13 (dernière page)

MICRO-INFORMATIQUE EN EUROPE.

PC : les vrais prix du marché

Les micro-ordinateurs 286

NOM	ECRAN	DISQUE DUR	PRIX LE PLUS BAS	MOYENNE CONSTATEE	PRIX LE PLUS ELEVE
Commodore SL 286/ 16-35 (DD de 52 mo)	Couleur	52 Mo	9980	10560	11990
Epson EL2 +	Couleur	40 Mo	11200	13100	14200
IBM PS1 141	Couleur	40 Mo	6700	8500	9700
Samsung DM 286 12	Couleur	40 Mo	11800	12450	14500
Sanyo 27 MT	Couleur	40 Mo	13600	14800	15900
Tandon Pca 12	Couleur	40 Mo	16800	17800	19500
Tandon 286 N	Mono	40 Mo	8990	9400	11300
Victor V 286 D	Couleur	52 mo	13200	15400	16990
Zénith Z286 Plus 2L	Couleur	20 Mo	8450	9860	11300

Les micro-ordinateurs 386 SX

NOM	ECRAN	DISQUE DUR	PRIX LE PLUS BAS	MOYENNE CONSTATEE	PRIX LE PLUS ELEVE
Commodore SL386 SX 16	Couleur	52 mo	12900	13800	14990
Compaq 386 N	Couleur	40 mo	18800	19800	22980
Copam 386 SXM	Couleur	40 mo	9850	11990	12990
Daewoo D386 SE	Couleur	40 mo	13200	15850	16400
Epson EL 35 plus	Couleur	40 mo	13280	15900	16200
IBM PS1 342	Couleur	40 mo	9990	10500	11900
HP Vectra QS 165	Couleur	42 mo	21400	23100	23900
Tandon 386 N	Couleur	40 mo	12450	13250	15990
Zénith Z316 SX	Couleur	40 mo	14950	15800	16900
Amstrad PC4386	Couleur	40 mo	14440	15990	16990
Compaq 386 S20	Couleur	60 mo	24470	25480	28990
Tulip Vision One	Couleur	40 mo	2660	28400	29990
Victor V386 DSX	Couleur	52 mo	19800	20650	21990

Cette sélection des prix des matériels et logiciels, parmi les plus vendus, est établie à partir des prix *réellement* pratiqués par un pannel de 120 revendeurs, et des annonces relevées dans la presse (période du 1er au 15 janvier 1992).

Les micro-ordinateurs 386/25 Mhz

NOM	ECRAN	DISQUE DUR	PRIX LE PLUS BAS	MOYENNE CONSTATEE	PRIX LE PLUS ELEVE
Commodore					
PC 60/510 CM	Couleur	100 Mo	28700	29000	29990
Compaq 386 25 E	Couleur	120 mo	38600	42800	43650
Epson AX 3 25	Couleur	120 mo	44800	46650	48700
HP Vectra 36/25	Couleur	84 mo	36800	37990	39100
IBM PS2 70 A/16	Couleur	160 mo	34500	35800	37450
Samsung SD 820/1	Couleur	40 mo	34600	37860	39980
Tandon 386/25	Couleur	40 mo	26450	27650	29990
Tulip AT 386/25	Couleur	200 mo	33240	34100	35400
Victor V386/M25	Couleur	52 mo	25400	26550	28990
Rdi 386/25	Couleur	105	26100	26700	27500
Zenith V386/25-150	Couleur	150 mo	37100	37400	39600
Wyse D386/25	Couleur	110 mo	31250	31800	32600

Les micro-ordinateurs 486

NOM	ECRAN	DISQUE DUR	PRIX LE PLUS BAS	MOYENNE CONSTATEE	PRIX LE PLUS ELEVE
Commodore 310 Cm					
DT486 SX/20	Couleur	100 mo	37990	38100	33990
Compaq					
486 33L (33 mhz)	Couleur	120 mo	75450	75800	77880
HP Vectra 486/20	Couleur	120 mo	43400	44800	45100
IBM PS2 8590 AG5	Couleur	80mo	51800	54800	54800
Tandon PAC II SX	Couleur	80	19600	21800	22990
Tulip TR486 SE	Couleur	200 mo	46580	46890	47990
Zenith 486/SX	Couleur	80 mo	33210	34580	34920

Les micro-ordinateurs Apple

NOM	ECRAN	DISQUE DUR	PRIX LE PLUS BAS	MOYENNE CONSTATEE	PRIX LE PLUS ELEVE
Classic/2 Mo	intégré	40 mo	7490	7800	8390
LC, 4 Mo	couleureur	40 mo	9800	11400	12600
Quadra 700/4Mo	sans	160 mo	45990	46800	49000

Les imprimantes

NOM	PRIX LE PLUS BAS	MOYENNE CONSTATEE	PRIX LE PLUS ELEVE
Citizen 120 D+	1080	1580	2550
Citizen Swift 24	2980	3160	4440
Epson Lq 570	3150	3680	4390
Oki Microline 390 elite	4600	5100	6800
Star LC 24 15	3190	3800	4960
Canon Bj10E	2100	2480	3300
Canon LPB8 III	11590	15490	17300
Epson EPL 4100	9490	9690	9990
HP Laserjet III	13490	14890	16990
HP DESWRITER C	4890	6400	7990
Kyocera F1200 S	17770	22200	25950
Okilaser 800	9990	12590	14990
Star LP8 II	10800	13100	14900
Toshiba Pagelaser 6	8690	10280	12990

Les imprimantes Apple

AppleStylewriter	2150	2490	2990
Apple Personnal Writer NT	15800	17400	19990
Apple Laserwriter IIG	33100	33280	36990

Logiciels divers

NOM	PRIX LE PLUS BAS	MOYENNE CONSTATEE	PRIX LE PLUS ELEVE
Word 5.0	2740 (us)	3980	4490
word pour windows	3980	4250	4990
Excel 3.0 PC	3890	4290	4990
Excel 3.0 Mac	2380	2580	4732
Windows 3	990	1240	1990
Aldus PageMaker PC	5890	7290	8100
Foxpro	6980	7650	8950
Paradox	5880	7100	8400
Quatro Pro	3490	4400	4995
dBase IV	7100	7990	8450
Lotus 1-2-3 PC	2890	3440	3990
Amipro	2890 (us)	4150	4990
4D (Mac)	4990	5600	6200
Quark X Press (Mac)	5980	7410	7890

MOORE

UN CONCEPT
Des imprimés conçus pour la micro-informatique et le traitement de texte dans un conditionnement léger et pratique.

UNE DISPONIBILITÉ
Auprès de votre revendeur de micro-informatique habituel.

UN CHOIX
- Tous les listings, du "standard" au "traitement de texte",
- Des imprimés de facturation et de paie adaptés à l'ensemble des logiciels utilisés pour la gestion,
- Des consommables laser, étiquettes, papiers et produits spécifiques.

SERVICE CONSEIL
(1) 49 09 40 33

Service lecteurs n° 56 (dernière page)

OFFRE SPECIALE 92

TOUS LES SYSTEMES SONT LIVRES AVEC L'UTILITAIRE JET VIEW®

Livraison sous 24/48 h. pour toute la FRANCE
Votre PC configuré sur mesure selon vos propres besoins
1 an de garantie pièces et main-d'œuvre
Installation de vos logiciels et la configuration du système
Test et contrôle avant emballage - Magasin et show room
Les réglements par carte bleue sont acceptés.

JETBOOK SX 20

- Note book AT 386 SX 20
- CPU 80386-20 MHZ avec socket co-processeur
- RAM 2 Mo extensible à 16 Mo (barettes SIMM)
- Disque dur 40 Mo (version 60 Mo disponible)
- Ecran LCD rétroéclairé 640 x 480
- 2 ports série – 1 port parallèle
- 1 lecteur 3"1/2 1,44 Mo
- Poids : 2,9 Kg (avec batterie) – Autonomie : 3 h.
- Livré avec alimentation externe, batterie NI-CAD rechargeable, cordon clavier externe, prise moniteur externe et sacoche de transport
- Microsoft DOS 5.00 installé (licence + manuels VF)

13650,00 F. T.T.C.

AT FIRST SX 16

- Boîtier AT "NEW CASE" 200 Watts
- CPU 80386-16 MHZ
- RAM 2 Mo extensible à 8 Mo
- 1 disque dur 40 Mo - 28 ms
- Carte contrôleur 2 FD/2 HD AT BUS
- 2 ports série – 1 port parallèle
- 1 lecteur 5"1/4 1,2 Mo et 1 lecteur 3"1/2 1,44 Mo
- Carte graphique VGA 16 bits 256 Ko
- Ecran couleur VGA 14"
- Clavier 102 touches *AZERTY*
- Souris compatible MS
- Microsoft DOS 5.00 (licence + manuels VF)
- Microsoft WINDOWS 3.00 (licence + manuels VF)
- Systèmes clef-en-main avec logiciels installés

8690,00 F. T.T.C.

AT PRO 486 DX 33

- Boîtier tour " CENTURY" 200 Watts
- CPU 80486-33 MHZ - RAM 4 Mo extensible à 32 Mo
- 1 disque dur 125 Mo - 16 ms – Mémoire cache 128 Ko
- Carte contrôleur 2 FD/2 HD AT BUS
- 2 ports série — 1 port parallèle
- 1 lecteur 5"1/4 1,2 Mo et 1 lecteur 3"1/2 1,44 Mo
- Carte graphique VGA 16 bits 256 Ko
- Ecran couleur VGA 14"
- Clavier 102 touches *AZERTY* – Souris compatible MS
- Microsoft DOS 5.00 (licence + manuels VF)
- Microsoft WINDOWS 3.00 (licence + manuels VF)
- Systèmes clef-en-main avec logiciels installés

17690,00 F. T.T.C.

DISPONIBLE EGALEMENT

• SYSTEMES	Frs. T.T.C.
• AT 286-12 MHZ*	4900
• AT 386 DX 25 MHZ	8850
• AT 386 DX 33 MHZ	10250
• AT 386 DX 40 MHZ	10990
• AT 486 SX 20 MHZ	12600

Tous les systèmes comprennent : Boîtier AT standard ou Mini-Tour
RAM 2 Mo - Disque dur 40 Mo - Lecteur 3"1/2 1,44 Mo ou 5"1/4 1,2 Mo
2 ports série - 1 port parallèle - Clavier 102 touches *AZERTY*
Carte graphique VGA 16 Bits 256 Ko - Ecran 14" VGA couleur
* Livré avec RAM 1 Mo et un écran VGA mono 14"

EXTRAIT DU CATALOGUE DES PERIPHERIQUES CCR

• MEMOIRES VIVES	Frs. T.T.C.
BARETTE SIMM 1Mo – 70 ns	380
BARETTE SIMM 4Mo – 70 ns	1850
• LECTEURS DE DISQUETTES	
LECTEUR 3,5" – 1.44 Mo	410
LECTEUR 5,25" – 1.2 Mo	410
• MONITEURS	
14"SONY TRINITRON VGA COULEUR 640X480 P0.25	3150
14" SONY MULTISCAN SVGA COULEUR 1024X768 P0.25	5180
15" NEC 3FG MULTISYNC 1024X768	5680
20" SEIKO MULTISYNC SVGA COULEUR 1024X768	26000
• DISQUES DURS	
85 M o – 3,5" – AT BUS – 18 ms	2660
125 M o – 3,5" – AT BUS – 16 ms	3500
210 M o – 3,5" – AT BUS – 14 ms	5990

CCR COMPUTER

59, Boulevard Massena 75013 PARIS
Tél. 45 85 78 79 - Fax. 45 86 98 88 – 45 86 44 44
Distributeur agréé Lyon
47, Rue Marietton 69009 Lyon
Tél. (16) 78 64 24 15 - Fax. (16) 78 64 24 16

LOUKIS : 46 66 06 38 PHOTO NON CONTRACTUELLE — PRIX SUSCEPTIBLES DE MODIFICATIONS SANS PREAVIS/OFFRES VALABLES DANS LA LIMITE DE NOS STOCKS

Service lecteurs n° 14 (dernière page)

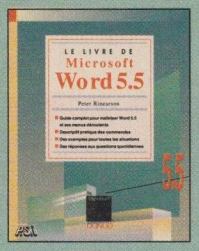
Rubans et cartouches laser Où les trouver d'urgence?

MODELE D'IMPRIMANTE	TYPE	PRIX VENTE (HT)	PRIX (HT)	DEPANNAGE D'URGENCE
LASERWRITER	LASER	800	445	MID (recyclé) 43 57 83 20
HP LASERJET	LASER	750	390	GLOBAL 64 47 14 15
CANON LPB 8III	LASER	750	390	GALERIE (recyclé) MICRO 47 93 95 33
EPSON LQ 500	MATRICIELLE	33,73	42	PC WHAREHOUSE 34 41 40 56
MANNESMAN MT 80,81	MATRICIELLE	45	33	MISCO 49 80 00 90
MANNESMAN MT 130,	MATRICIELLE	69	49	MISCO 49 80 00 90
CITIZEN 120D	MATRICIELLE	48	44	PENTASONIC 05 02 47 45
NEC P20	MATRICIELLE	80	37	COMPUTER CASH 49 84 05 05
STAR NB 15, NB 24-15	MATRICIELLE	81	70	COMPUTER CASH 49 84 05 05
AMSTRAD LQ 5000	MATRICIELLE	49	38	GLOBAL 64 47 14 15
OKI 182, 183, 192, 193,195,320,321	MATRICIELLE	35	26	COMPUTER CASH 49 84 05 05
CANON BJ10E	JET D'ENCRE	174	145	L'INFORMATIQUE PORTABLE 47 22 11 22
MANNESMANN MT 90	JET D'ENCRE	158	162	MISCO 49 80 00 90
HP DESKJET/PLUS/500	JET D'ENCRE	195	140	MISCO 49 80 00 90
HP PAINJET COULEUR	JET D'ENCRE	210	180	MICROMART 34 62 02 52

LES LIVRES DU

DUNOD
EDITEUR

Microsoft Press

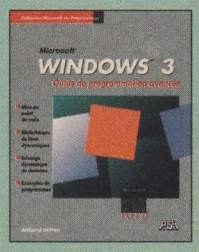


Le livre de Word 5.5

Peter Rinearson
768 pages - 295 F
Plongez au cœur de Word 5.5 et apprenez à maîtriser chacune de ses fonctions grâce à ce best-seller américain, enfin en français.

Windows 3

Outils de programmation avancée
Richard WILTON
288 pages - 185 F
Aiguisez vos talents de programmeur Windows. Les techniques de débuggage, les contrôles personnalisés, les DLL, le DDE, les objets.

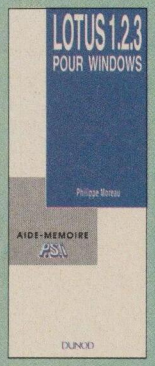


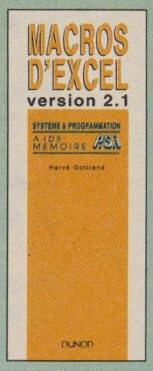
Pas de logiciel sans Aide-Mémoire

Chaque titre : 62 F

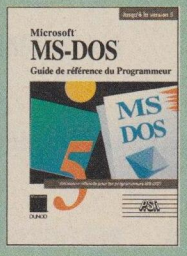
Bases de données
dBase IV
dBase III Plus
Paradox 3.5
Super DB
Graphisme
Chart 3
Corel Draw
Harvard Graphique
Intégrés
Framework III
OpenAccess II *(t.1 et 2)*
Symphony 2.2
Works 2
Outils
Disque dur
PC Tools Deluxe *v.6*
SQL
Norton Utilities
PAO
Pagemaker 4 *(t.1 et 2)*
Mise en page et Typo.
Ventura

Systèmes
DOS 5.0
MS-DOS 3 et 4
Windows 3
Windows 2 et 386
Tableurs
Excel 3 PC
Excel 2.1 PC
Lotus 1.2.3, *vers.3*
Lotus 1.2.3, *vers.2.3*
Lotus 1.2.3, *vers.2.2*
Lotus 1.2.3 pour Windows
Multiplan 4
Quattro Pro, *v.2 et 3*
Traitements de texte
Visio 4
Word 5.5
Word 5
Word Windows
WordPerfect 5.1



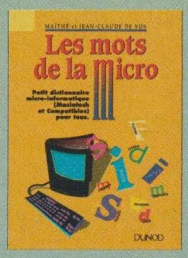


Série Système et Programmation : 80 F
dBase IV
Fred et FrameWork III
Langage C
Macros d'Excel, *vers. 2.1*
Macros de Lotus 1-2-3
Nantucket Clipper
Netware de Novell, *vers. 2.2*
Open Access II



Microsoft MS-DOS

(jusqu'à version 5)
Guide de référence du programmeur
608 pages - 285 F
La bible Microsoft de référence enfin disponible pour tous les programmeurs MS-DOS.

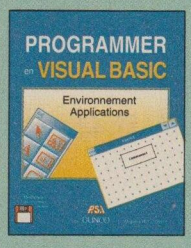


Les Mots de la Micro

Jean-Claude et Maïthé De Vos
208 pages - 95 F
Dictionnaire illustré pour aborder le vocabulaire de la micro-informatique sans complexe.

Programmer en Visual Basic

Douglas Hergert
416 pages - 265 F
avec 1 disquette
Partez au cœur de la programmation Visual Basic et découvrez comment créer vos propres applications pour Windows 3.



Nouveau ! Collection Bien Choisir

Cette collection vous propose une méthode : d'abord bien cerner vos véritables besoins, ensuite noter différentes solutions, puis sélectionner non pas la meilleure,mais la plus adaptée à vos exigences propres. Elle s'appuie sur la méthode Merle, méthode simple pour évaluer une offre par vous-même.

Bien choisir ...un micro

Catherine Odin, Pascal Minguet - *168 pages - 95 F*

Bien choisir ...un environnement

MS-DOS, UNIX, WINDOWS, OS/2...
Laurent Francfort - *128 pages - 95 F*

Bien choisir ...un traitement de texte

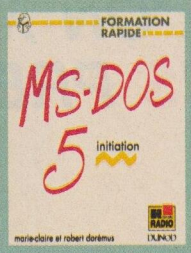
Janine Bonnaffoux - *168 pages - 95 F*

P.S.I

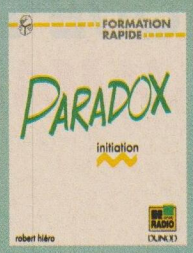
FORUM PC

Nous vous attendons sur notre stand Dunod n° 2 E 55

Dernières parutions :
- Windows 3
- Word Windows
- Works 2 PC
- Word 5.5
- Harvard Graphique
- Excel 3 PC



MS-DOS 5
160 p. - 95 F

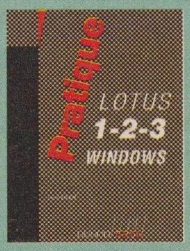


Paradox
160 p. - 95 F

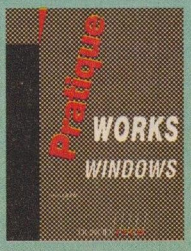
FORMATION RAPIDE

L'initiation efficace en douceur
- Une formule mise au point et testée auprès des utilisateurs par des formateurs expérimentés.
- Des guides d'initiation et d'autoformation efficaces qui vont droit à l'essentiel.
- Disquette d'exemples disponible.

Dernières parutions :
- FoxPro
- Ami Pro
- Works 2 PC
- Word 5.5
- MS-DOS 5
- Excel 3 PC



1-2-3 Windows
352 p. - 150 F

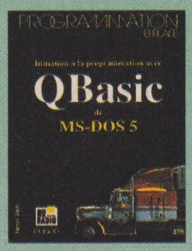


Works Windows
336 p. - 150 F

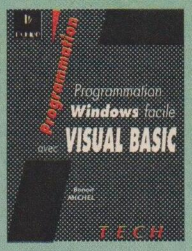
PRATIQUE

L'apprentissage progressif et complet
- Une pédagogie claire et efficace, appuyée pour chaque étape sur de nombreux exemples pratiques.
- Une collection conçue pour amener le débutant jusqu'à la maîtrise du logiciel, y compris dans ses fonctions avancées.

Dernières parutions :
- Comprendre et pratiquer Turbo Pascal
- Programmation objet Turbo Pascal 5.5 et 6
- Programmation objet Turbo Pascal Windows
- Echecs et C



QBasic
256 p. - 125 F

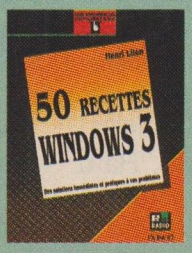


Visual Basic
400 p. env. - 175 F

PROGRAMMATION EFFICACE

La programmation à la portée de tous
- L'initiation aux principaux langages de programmation, dans leur versions les plus récentes et les plus accessibles à l'utilisateur non spécialiste.
- Une pédagogie par l'exemple, simple et méthodique.

Mettre en page avec PageMaker PC
256 p. env. - 185 F env.
- Une véritable formation à l'art de la mise en page.



50 recettes Windows 3
192 p. - 95 F
Les astuces de l'utilisateur.

Réussir une application bureautique
256 p. - 175 F
- Une méthode clés en mains pour bâtir des solutions micro-informatiques performantes en situation professionnelle.

Rappel :
Réussir un projet informatique
256 p. - 175 F

RADIO

BON DE COMMANDE

à retourner à : Dunod, 30 rue St Sulpice - 75278 PARIS Cédex 06 - Tél : (1) 43 29 94 30

Je souhaite recevoir les titres suivants (prix valables jusqu'au 31/12/92) :

_____ Prix _____
_____ Prix _____
_____ Prix _____

+ Frais de port : jusqu'à 210 F de commande : 21 F forfaitaires • de 210 F à 1000 F : 10 % de la commande.

NOM : _____ **Prénom :** _____
Rue : _____
Code Postal : _____ **Ville :** _____

Ci-joint à l'ordre de la Librairie Dunod :
❒ chèque bancaire de F
❒ chèque postal de F
❒ Visa |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

Date de validité : |_|_|_|_|

Signature :

INFO PC 2/92

Service lecteurs n° 57 (dernière page)

IL Y A DES RISQUES QUE L'ON NE DEVRAIT JAMAIS PRENDRE...

RISQUE N° 1

LE PIRATAGE

Il n'est pas exceptionnel que pour UN logiciel vendu sans protection contre le piratage, **DES DIZAINES** de copies illégales seront faites... Un petit investissement initial suffit pour préserver vos ventes et augmenter vos bénéfices.

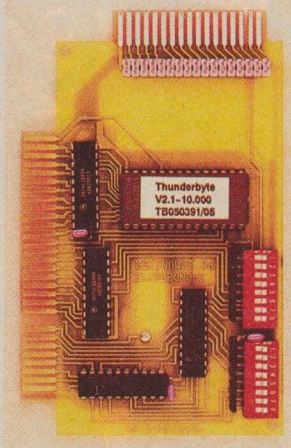
La famille HASP, déjà vendue à plus de **400.000** exemplaires dans le monde, protège tous vos logiciels, sur PC ou MacIntosh, et cela en plusieurs variantes : **HASP3, MemoHASP** (mémoire 112/496 octets), **NetHASP** (pour les réseaux), **DataHASP** (pour la protection de vos données), et enfin le dernier-né : **MacHASP** pour le MacIntosh.

Pour tous les HASP, une technologie de pointe, matérielle et logicielle, est utilisée afin de protéger vos créations ; ainsi une fiabilité et une transparence inégalée sont assurées.

De très nombreuses interfaces vous sont fournies afin d'utiliser HASP depuis votre environnement de travail habituel, que ce soit sous DOS, OS/2, Windows 3.0, PROLOGUE, AIX, UNIX, ou encore SCO UNIX 286/386. Toutes ces interfaces sont fournies sans supplément de prix avec votre première commande.

RISQUE N° 2

LES VIRUS INFORMATIQUES SUR PC



Avez-vous jamais calculé les dégâts causés par une destruction de votre système informatique par un virus ? Dans plusieurs cas, ces dégâts se sont chiffrés à plusieurs millions de francs !

ThunderByte, un dispositif physique, vous protège efficacement et préventivement contre TOUS les virus, car il bloque les agressions caractéristiques de ce genre de programme : et sans mises à jour perpétuelles à acheter !

Seul un dispositif "Hard" vous garantit une protection totale, parce que toute protection logicielle peut toujours être modifiée ou contournée par des moyens logiciels (en l'occurence un virus...).

Les performances de votre système sont conservées : la faible taille logicielle de ThunderByte ainsi que sa conception très optimisée permettent de conserver les performances initiales du système, tout en réservant un maximum de mémoire pour vos applications (encombrement total de 1500 octets).

ThunderByte est prévu pour fonctionner en réseau, pas de version spéciale coûteuse !

Et en plus : un mot de passe inviolable au démarrage de l'ordinateur, une série d'utilitaires qui pourraient à eux seuls justifier le prix du package.

"QUAND LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE EST UNE VOCATION..."

DISTRIBUTEUR POUR LA FRANCE

LOGIDATA SA

Boîte postale n° 2
74500 PUBLIER / Evian
Tél. (33) 50 70 73 75
Fax (33) 50 75 31 44

BAISSE DE PRIX

Quand vous voyez ce signe, téléphonez nous : 05 20 55 55 Numéro Vert APPEL GRATUIT

Il serait très étonnant que vous trouviez mieux ailleurs.

BAISSE DE PRIX
(au 1/02/92)

38 SX 16 Microprocesseur 386 SX-16 MHz • coprocesseur Intel 387 SX-16 (optionnel) • RAM 1 Mo extensible à 8 Mo sur carte mère • 1 emplacement périphérique libre en 5"1/4 accessible • 3 connecteurs d'extension ISA disponibles en 16 bits.

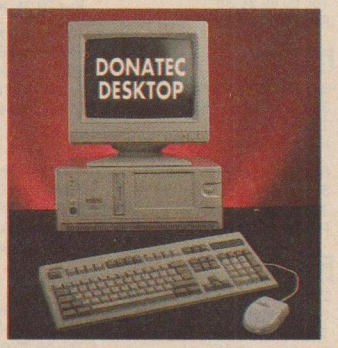
1 Mo DD 44 Mo (28 ms)
9 950 F HT (11 801 F TTC)

La gamme "PRO" de DONATEC vous propose des serveurs Novell. La performance d'un mini au prix micro. Consultez-nous

Distributeur Agréé Novell

Toutes les configurations sont livrées en standard avec :

Unité de disquette : 3'1/2
Disque dur BUS AT
Carte écranVGA 256 Ko extensible à 1 Mo
Résolution maximale : 1024 x 768 en 256 couleurs entrelacé ou non entrelacé
Clavier Azerty 102 touches
*Souris compatible Microsoft**
2 Ports séries
1 Port parallèle
MS-DOS 5.0, Windows 3 et QBASIC*
Moniteur Super VGA couleur
Pour un écran VGA monochrome, déduire 1900 F.HT
Sans écran, déduire 2850 F. HT



Les chassis de la gamme Desktop disposent d'emplacements libres pour périphériques : 2 x 5"1/4 accessibles.

BAISSE DE PRIX
(au 1/02/92)

38 SX 20 Microprocesseur 386 SX-20 MHz • Coprocesseur Intel 387 SX-20 MHz (optionnel) • RAM : 2 Mo extensible à 8 Mo sur carte mère • 4 connecteurs d'extension ISA disponibles dont 2 x 8 bits et 2 x 16 bits

2 Mo, DD 40 Mo (28 ms)
11 050 F HT (13 105 FTTC)
2 Mo, DD 80 Mo (19 ms)
12 350 F HT (14 647 FTTC)

DONATEC vous offre EN PLUS...

- Windows 3*
- La souris*
- Ecran super VGA en standard
- Un an de maintenance sur site*
- La livraison gratuite partout en France métropolitaine
- La hot-line illimitée
- La garantie "satisfait ou remboursé" de 30 jours sans aucune discussion

** sauf notebooks et imprimantes*

NOUVEAUX PRODUITS
(au 1/12/91)

3 DX 33C Microprocesseur 386 DX-33 MHz • Mémoire cache de 64 Ko extensible à 1 Mo • Contrôle d'accès par mot de passe • Coprocesseur Intel 387-33 MHz (optionnel) • RAM : 2 Mo extensible à 32 Mo sur carte mère • 4 connecteurs d'extension 16 bits ISA disponibles.

2 Mo, DD 80 Mo (19 ms)
16 320 F HT (19 356 FTTC)
2 Mo, DD 120 Mo (18 ms)
17 950 F HT (21 289 FTTC)

NOUVEAUX PRODUITS
(au 1/02/92)

4 SX 20C Microprocesseur 486 SX - 20 MHz • Mémoire cache de 64 Ko extensible à 1 Mo • Contrôle d'accès par mot de passe • Coprocesseur Intel 487 SX-20MHz (optionnel) • RAM : 2 Mo extensible à 32 Mo sur carte mère • 4 connecteurs d'extension 16 bits ISA disponibles.

2 Mo, DD 80 Mo (19 ms)
17 620 F HT (20 897 F TTC)
2 Mo, DD 120 Mo (18 ms)
19 250 F HT (22 831 F TTC)

NOUVEAUX PRODUITS
(au 1/12/91)

4 DX 33C Microprocesseur 486 DX-33 MHz • Mémoire cache de 64 Ko extensible à 1 Mo • Contrôle d'accès par mot de passe • Coprocesseur intégré • RAM : 4Mo extensible à 32 Mo sur carte mère • 4 connecteurs d'extension 16 bits ISA disponible.

4 Mo DD 120 Mo (18 ms)
22 850 F HT (27 100 F TTC)
4 Mo, DD 200 Mo (15 ms)
26 100 F HT (30 955 F TTC)

VOTRE COMMANDE

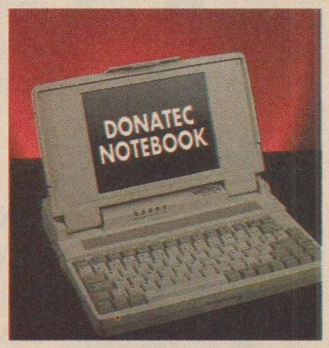
PAR FAX
(1) 49 60 55 50

SHOW ROOM
126 rue Marcel Hartmann
94851 Ivry-sur-Seine Cedex
Métro : Mairie d'Ivry

VOTRE REGLEMENT

A CREDIT
Donatec vous proposera une solution de financement adaptée à vos besoins

DONATEC



Ecran VGA monochrome LCD supertwist rétro-éclairé. Résolution 640 x 480, 32 niveaux de gris. Sorties externes : clavier numérique, lecteur de disquette 5"1/4, écran VGA. Durée de recharge 2 heures, autonomie 2,5 heures, sac de transport, poids : 3,2 kg, batteries amovibles incluses.

BAISSE DE PRIX
(au 1/12/91)

TOP 286 Microprocesseur 286-12 MHz • Coprocesseur Intel 287-12 (optionnel) • RAM : 1 Mo extensible à 4 Mo sur carte mère.

1 Mo, DD 20 Mo (23 ms)
8 990 F HT (10 662 F TTC)

BAISSE DE PRIX
(au 1/02/92)

TOP SX Microprocesseur 386 SX-20 MHz • Coprocesseur Intel 387 SX-20 (optionnel) • RAM : 1 Mo extensible à 5 Mo sur carte mère

1 Mo DD 40 (28 ms)
10 990 F HT (13 034 F TTC)
1 Mo DD 60 (17 ms)
12 990 F HT (15 406 F TTC)

PAR TELEPHONE

Numéro Vert APPEL GRATUIT
05 20 55 55

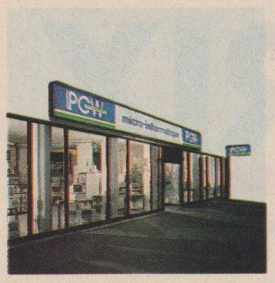
PAR CARTE BLEUE

PAR CHEQUE

126 rue Marcel Hartmann
94851 Ivry-sur-Seine Cedex
Métro : Mairie d'Ivry
Tél : (1) 49 60 55 55 Fax : (1) 49 60 55 50
Telex : 261 045 DONATEC

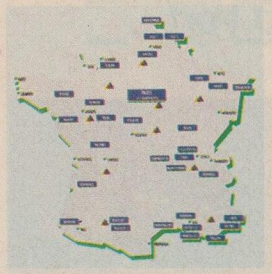
Microsoft, Novell, Weitek et Intel sont des marques déposées.
Les configurations et tarifs peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Photos non contractuelles.

44 Agences au service des entreprises



PUISSANCE

Les agences PCW forment le réseau de vente directe du groupe international K.H.T., constructeur des ordinateurs **Arche** et **Kenitec.**

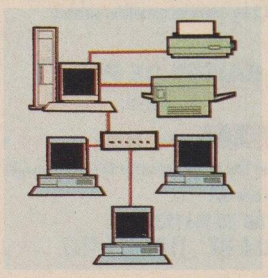


PROXIMITE

Les agences PCW sont implantées à proximité des utilisateurs, pour un service optimal.

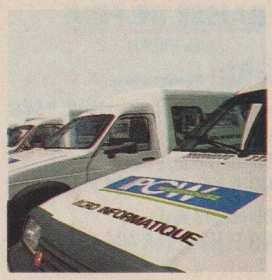
PRODUITS

PCW propose, autour des ordinateurs Arche et Kenitec, une vaste palette de périphériques, de logiciels, d'accessoires et de consommables.



RESEAUX LOCAUX

L'offre réseaux de PCW est appuyée par un département spécialisé prenant en charge tous les aspects de la micro-informatique connectée.



MAINTENANCE

Elle est assurée par une structure intégrée formée aux produits du groupe. Les ordinateurs Arche* bénéficient en standard d'une maintenance sur site de 2 ans.

* Sauf sur les portables

VENTE PAR CORRESPONDANCE

Ce département spécialisé livre partout en France dans les meilleurs délais l'ensemble du catalogue PCW.

Tél. (1) 34 41 40 56 - Fax (1) 34 41 40 96

06
14, boulevard Chancel
06600 ANTIBES
Tél. 93 65 94 00
Fax 93 95 13 47

06
158, avenue de la Californie
06000 NICE
Tél. 93 18 01 10
Fax 93 21 13 11

13
3, avenue de Delphes
Métro : Castellane
13006 MARSEILLE
Tél. 91 79 27 29
Fax 91 25 88 15

25, boulevard Notre-Dame
Métro : Estrangin Préfecture
13006 MARSEILLE
Tél. 91 53 99 12
Fax 91 81 18 04

21
21, boulevard Carnot
21000 DIJON
Tél. 80 66 66 88
Fax 80 66 67 05

31
30, boulevard Carnot
31000 TOULOUSE
Tél. 61 62 13 87
Fax 61 62 18 17

8, grande-rue Saint-Michel
31400 TOULOUSE
Tél. 61 53 19 18
Fax 61 55 33 25

33
21 bis, cours Alsace-Lorraine
33000 BORDEAUX
Tél. 56 81 12 96
Fax 56 81 17 39

34
10-12-14, avenue de Lodève
34000 MONTPELLIER
Tél. 67 58 02 10
Fax 67 58 01 82

35
46, avenue du Mail
35000 RENNES
Tél. 99 33 82 65
Fax 99 54 41 76

37
7 bis, boulevard
Winston-Churchill
37000 TOURS
Tél. 47 37 77 65
Fax 47 37 77 64

38
13, rue du Docteur-Mazet
38000 GRENOBLE
Tél. 76 87 07 07
Fax 76 50 30 94

42
2, rue Balay
42000 SAINT-ETIENNE
Tél. 77 38 58 70
Fax 77 41 60 94

44
45-46, quai Magellan
44000 NANTES
Tél. 40 89 13 13
Fax 40 89 69 26

45
20, rue André-Dessaux - RN 20
45400 FLEURY-LES-AUBRAIS
Tél. 38 43 09 10
Fax 38 43 27 44

51
4, boulevard de la Paix
51100 REIMS
Tél. 26 47 74 12
Fax 26 47 72 17

54
41, avenue du Général-Leclerc
54000 NANCY
Tél. 83 56 36 36
Fax 83 53 35 02

59
12, rue du Sud
59140 DUNKERQUE
Tél. 28 65 00 00
Fax 28 21 06 02

59
677, avenue de la République
59000 LILLE
Tél. 20 31 07 07
Fax 20 31 78 00

10-12, rue du Priez
59800 LILLE
Tél. 20 74 03 32
Fax 20 51 10 45
Métro : Gares

63
Rue G.-Clemenceau
Résidence Clemenceau
63000 CLERMONT-FERRAND
Tél. 73 93 01 67
Fax 73 35 30 10

64
123, avenue Maréchal-Soult
64100 BAYONNE
Tél. 59 52 07 06
Fax 59 42 07 70

67
200, route de Colmar
67100 STRASBOURG
Tél. 88 39 50 00
Fax 88 79 42 24

69
51, avenue Jean-Jaurès
69007 LYON
Tél. 78 58 01 71
Fax 78 58 04 49
Métro : Jean-Macé

69
67, cours Emile-Zola
69100 LYON VILLEURBANNE
Tél. 78 93 76 23
Fax 78 93 60 84
Métro : Charpennes

72
22, rue de l'Etoile
72000 LE MANS
Tél. 43 76 82 82
Fax 43 76 84 82

76
100, rue Jeanne-d'Arc
76000 ROUEN
Tél. 35 70 53 50
Fax 35 89 02 03

80
1, boulevard Alsace-Lorraine
80000 AMIENS
Tél. 22 91 88 61
Fax 22 91 98 77

83
6, avenue du Colonel-Fabien
Le Saint-Laurent
83000 TOULON
Tél. 94 31 30 31
Fax 94 41 44 55

84
33, route de Lyon
84000 AVIGNON
Tél. 90 85 47 47
Fax 90 85 11 28

86
64, boulevard du Pont-Achard
86000 POITIERS
Tél. 49 37 21 81
Fax 49 37 21 78

PARIS
ET REGION PARISIENNE

75 PARIS

30, rue du Grenier-Saint-Lazare
75003 - Métro : Rambuteau
Tél. (1) 48 04 00 48
Fax (1) 48 04 53 41

5, rue des Filles-du-Calvaire
75003 - Métro : Filles du Calvaire
Tél. (1) 42 78 50 52
Fax (1) 42 78 88 41

28, rue de Turin
75008 - Métro : Rome
Place de Clichy
Tél. (1) 43 87 55 55
Fax (1) 43 87 78 00

57, rue Lafayette
75009 - Métro : Cadet
Tél. (1) 48 78 06 91
Fax (1) 40 23 04 78

38, rue de Chabrol
75010 - Métro : Gare de l'Est - Poissonnière
Tél. (1) 42 47 09 42
Fax (1) 42 47 10 38

244, rue du Faubourg-St-Antoine
75012 - Métro : Nation
Tél. (1) 43 56 14 18
Fax (1) 43 56 75 73

68, boulevard Auguste-Blanqui
75013 - Métro : Corvisart
Tél. (1) 43 36 69 00
Fax (1) 43 31 55 25

148, avenue du Maine
75014 - Métro : Gaité
Tél. (1) 43 20 64 64
Fax (1) 43 20 26 15

69, rue Marx-Dormoy
75018 - Métro : Marx-Dormoy
Tél. (1) 46 07 50 51
Fax (1) 46 07 17 01

92
58, rue Kléber - Métro : A.-France
92300 LEVALLOIS-PERRET
Tél. (1) 47 48 12 00
Fax (1) 47 58 49 55

92 CNIT INFOMART
B.P. 500 - 2, place de La Défense
R.E.R. A : La Défense
92053 PARIS LA DEFENSE
Tél. (1) 46 92 18 00
Fax (1) 46 92 18 50

95
16, rue Thiers
95300 PONTOISE
Tél. (1) 30 38 61 63
Fax (1) 34 24 12 55

PCW SUR MINITEL 36.14 code ORDI - B.P. 317 - Osny - 95526 Cergy-Pontoise Cedex - Tél. (1) 34 41 40 56 - Fax (1) 34 41 40 96

Pour tout savoir sur : les agences PCW de votre région, les services et les produits PCW.

PCW-KHT - Société anonyme au capital de 48 000 000 F. RC 88 B 00879. Code APE 6424. Siret 344 951 165 00010 - Les marques citées sont des marques déposées - Photos non contractuelles. Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.
I286, I386, I486, I387 sont des marques de Intel Corporation.

Conception studio KHT / Réalisation INTEGRAL PLUS (1) 30 73 08 31

NOTEBOOK KENITEC 386-NB

Après le poids, nous avons concentré le prix : 8990 F*

Kenitec 386-NB

- i386-SX à 16 ou 20 Mhz.
- Support pour coprocesseur 387 SX (optionnel)
- RAM 1 Mo ext. à 5 Mo.
- Ecran VGA LCD rétro-éclairé 640×480 à 16 niveaux d'intensité.
- Unité de disquettes 3,5" 1,44 Mo.
- Disque dur 20 à 60 Mo
- 1 série, 1 parallèle.
- Interfaces pour : unité dé disquettes 5,25", moniteur VGA, pavé numérique.
- 1 connecteur 8 bits.
- 280×220×55 mm.
- 2,5 kg.
- 2 h 30 d'autonomie (selon utilisation).
- Garantie 1 an (pièces et main-d'œuvre).
- MS-DOS 4.01 et GW-BASIC inclus.

INTEGRAL PLUS 30 73 08 33

A découvrir dans toutes les agences

PCW WAREHOUSE

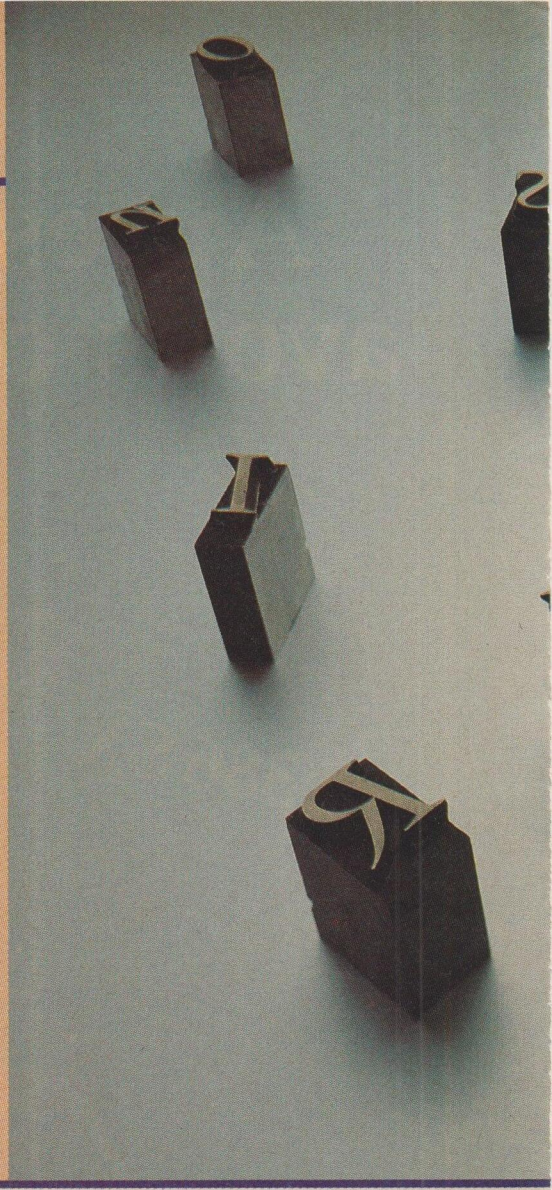
Version 20 Mhz/40 Mo 10 990 F HT - 13 034,14 TTC
Version 20 Mhz/60 Mo 12 990 F HT - 15 406,14 TTC

* Prix HT Prix TTC : 10 662,14 F.

Les marques citées sont déposées. Les caractéristiques ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis. Photo non contractuelle.

Service lecteurs n° 59 (dernière page)

GUIDE D'ACHAT



Aiguilles, jet d'encre ou laser? Choisir son imprimante nécessite avant tout une vision claire de ses besoins. Et quelques astuces à connaître pour éviter les pièges.

Quelle imprimante retenir? La réponse dépend essentiellement du type d'application que vous envisagez. Posez-vous d'abord quelques questions simples: à quels usages précis mon imprimante sera-t-elle destinée? Combien de pages vais-je imprimer chaque mois? De quelle qualité d'impression ai-je besoin? Puis-je me passer de la couleur ou d'un choix étendu de caractères? Etc. Le tableau ci-contre, qui répertorie les applications les plus courantes, devrait vous aider à choisir entre les trois catégories d'imprimantes existant sur le marché : à impact, à jet d'encre et laser. D'une manière générale, on peut dire que les imprimantes à impact sont tout à fait suffisantes pour la bureautique et pour le traitement du texte.

En revanche, pour les rapports, documents commerciaux et autres outils marketing qui nécessitent une impression de bonne qualité, le choix d'une imprimante à jet d'encre est mieux adapté. Enfin, pour la PAO, l'édition interne ou les rapports très soignés, c'est le choix d'une laser qui s'impose sans la moindre hésitation.

Les imprimantes à impact constituent aujourd'hui la majorité des ventes. Elles comportent une tête d'impression dotée d'aiguilles (de 9 à 48) qui viennent frapper un ruban qui impressionne le papier. Longtemps destinées à des travaux ne réclamant qu'une qualité médiocre, de caractère «brouillon», les «impacts» sont entrées dans le monde de l'impression de qualité avec l'avènement de la technologie 24 aiguilles. Aujourd'hui, un mode d'impression «courrier» et l'utilisation de rubans carbone place ce type de machines en tête en ce qui concerne le rapport qualité-prix.

La gestion n'est pas oubliée

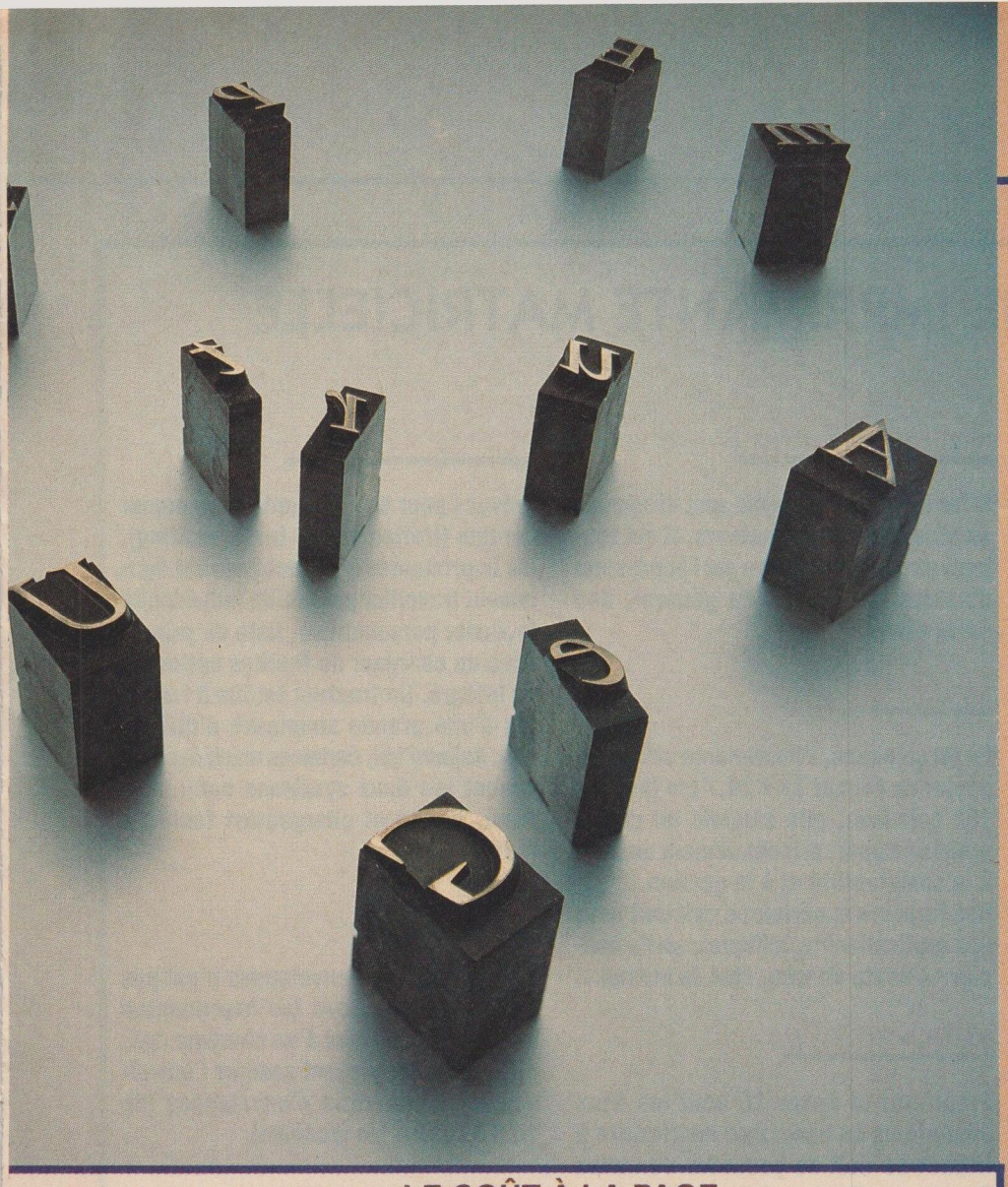
Avec un nombre relativement élevé de polices intégrées, la possibilité d'imprimer jusqu'à cinq copies et des utilitaires de pilotage pour certaines applications, les modèles à impact offrent également un atout précieux pour les applications de gestion : un chariot de grande largeur permettant l'impression des documents comptables. Dernier avantage non négligeable, c'est avec cette technologie que le coût à la page s'avère le plus faible: moins de 26 centimes pour les modèles d'entrée de gamme. Mais atten-

QUELLE IMPRIMANTE POUR QUEL TRAVAIL

ACTIVITE	MATRICIELLE		JET D'ENCRE		LASER	
	Noir et blanc	Couleur	Noir et blanc	Couleur	Noir et blanc	Couleur
CARTES DE VISITE, ETIQUETTES	○	○	○	●●	●●	●●●
CONTACT COMMERCIAL, ADMINISTRATIF	●●	●●	●●	○	●●●	○
REPONSES ADMINISTRATIVES ET COMMERCIALES	●●●	○	●●●	○	●●●	○
MAILING	●●	●●	●●	●●	●●●	●●
RAPPORTS COMMERCIAUX ET ADMINISTRATIFS	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●
RAPPORTS TECHNIQUES	●●	●●	●●	○	●●●	●●●
BONS DE COMMANDE, BONS DE LIVRAISON, FACTURES, AVOIRS	●●●	○	●●●	○	●●	○
LISTE DE PRIX	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
CATALOGUES INTERNES	○	○	●●	●●	●●●	●●
CATALOGUES COMMERCIAUX	○	○	●●	●●	●●●	●●●
JOURNAUX INTERNES OU EXTERNES	○	○	●●	●●	●●●	●●●
DOCUMENTATION COMMERCIALE ET TECHNIQUE	○	○	●●	●●	●●●	●●
DOSSIERS DE PRESSE	○	○	●●	●●	●●●	●●
PLANS TECHNIQUES	○	○	●●	●●	●●●	●●

LEGENDE : ○ déconseillé ●● adapté ●●● très adapté

500 IMPR



tion, ce prix peut se voir multiplié par trois ou quatre en fonction du type de ruban et de papier utilisé. Les «jets d'encre» donnent d'excellents résultats pour l'impression courante de documents «texte». Elles sont en revanche moins bien adaptées à la comptabilité et présentent un coût d'exploitation à la page plus élevé. Si, au début de cette technologie, quelques utilisateurs ont connu des déboires certains (fuites d'encre, buses bouchées...), la plupart des machines disponibles actuellement paraissent fiables et robustes.

Enfin, les jets d'encre constituent l'entrée de gamme de l'impression couleur, offrant le meilleur rapport qualité-prix pour qui recherche une présentation attractive et soignée. Les imprimantes laser allient confort, qualité et rapidité. La qualité aussi bien des caractères que des graphismes est proche de celle d'un document imprimé.

Deux contraintes limitent cependant leur domaine d'application: le coût très élevé de l'impression couleur et l'impossibilité de traiter des liasses carbonées. Autre inconvénient des «laser» : la relative fragilité des systèmes mécaniques, souvent à l'origine de pannes sévères (blocage des rouleaux, traces noirâtres sur le papier, etc.). Prévue pour 300 000 à 500 000 pages selon les modèles, la durée de vie des imprimantes à laser n'excède pas trois ans dans un service à forte demande d'impression.

Bien sûr, toutes les imprimantes ne sont pas aussi performantes que veulent bien le dire les constructeurs. Aussi, avant d'acheter, n'hésitez pas à questionner d'autres utilisateurs, lisez les comparatifs de la presse spécialisée et essayez de bénéficier... d'un essai sur site gratuit. C'est encore le meilleur moyen de juger de l'opportunité votre choix.

Marcel Lévy

LE COÛT À LA PAGE

Le calcul du prix de revient par page peut vous permettre de mieux cerner la machine dont vous avez besoin.

✦ Evaluez le nombre de pages que vous voulez éditer chaque mois, donc le nombre de ramettes de 500 feuilles de papier que vous consommerez (prévoyez une marge pour les essais).

✦ Calculez le nombre de rubans nécessaires (demandez cette information à votre revendeur).

✦ Si les entreprises calculent l'amortissement d'un matériel sur cinq ans, on peut ramener cet amortissement à deux années pour les périphériques d'impression. Divisez donc par deux le prix de votre imprimante et ajoutez le coût des rubans et le prix du papier.

✦ Divisez le total par le nombre de pages que vous pensez imprimer et vous obtiendrez un prix à la page.

Exemple: une imprimante qui coûte 5 000 F doit imprimer 50 000 feuilles, avec des rubans à 500 F/pièce qui impriment 5 000 pages chacun. Les 50 000 feuilles représentent 100 ramettes. A 40 F la ramette, le coût du papier est de 4 000 F/an. Dix rubans suffisent, soit 5 000 F/an de rubans.

Le coût annuel de l'imprimante est de 5 000 : 2 = 2 500 F. Le coût global représente donc :

2 500 F (imprim.) + 5 000 F (ruban) + 4 000 F (papier) = 11 500 F/ 50 000 pages

= 23 centimes / page.

IMANTES

CHOISIR UNE IMPRIMANTE MATRICIELLE

NOMBRE D'AIGUILLES

De 9 à 48 aiguilles, le choix est vaste. Difficile de s'y retrouver si l'on ne garde pas en mémoire que plus le nombre d'aiguilles est élevé, plus la qualité de reproduction est bonne... mais au prix d'une certaine fragilité de la tête d'impression. Les 9 aiguilles sont aujourd'hui utilisées en mode «brouillon» ou «comptable».

A l'autre extrême de la gamme, les 48 aiguilles autorisent une excellente qualité de reproduction, appréciable pour l'édition de textes, de rapports ou la sortie de graphiques.

BUFFER

Rien n'est plus pénible que d'avoir à attendre qu'une impression se termine pour reprendre la main de son ordinateur. Or un gros fichier sur une imprimante dotée de peu de mémoire demande des temps d'impression élevés.

Les imprimantes à impact, généralement livrées avec 8 ou 32 ko de mémoire, peuvent disposer en option de mémoires complémentaires allant jusqu'à 256 voire 512 ko.

DEFINITION

Une résolution élevée assure une bonne reproduction de l'ensemble. La définition des imprimantes à impact peut atteindre les 300 points par pouce, mais la vitesse d'exécution est alors ralentie. Attention! seule la qualité «courrier» assure une restitution d'excellente qualité!

INTERFACE STANDARD

Interface parallèle au minimum sur la quasi-totalité des machines présentes sur le marché. Le choix d'une interface série est loin d'être impératif. Assurez-vous seulement qu'une carte optionnelle soit disponible, en cas de besoin ultérieur.

INTERFACE OPTION

Si les interfaces parallèle sont désormais en standard sur ordinateurs, il est toujours possible de rajouter sur l'imprimante d'autres interfaces. En général, des ports série.

COLONNES

En 80 colonnes, l'imprimante utilise un papier au format 21 x 29,7 cm (A4). En 132 colonnes, elle emploie du papier grande largeur, principalement destiné à la comptabilité et à la gestion.
Des largeurs supérieures existent pour des applications spécifiques: sortie bancaire à haute vitesse, état de stocks...

EMULATION IBM

Proprinter et Epson LQ sont les deux émulations de base. Une imprimante à impact se doit de posséder au moins l'un de ces deux modes pour fonctionner avec la quasi-totalité des logiciels. Les constructeurs proposent souvent des émulations propres à leurs imprimantes, en plus des standards du marché.

VITESSE

Calculée en cps (caractères par seconde), la vitesse d'une imprimante matricielle dépend du mode d'impression utilisé. En qualité «brouillon», la vitesse est élevée. Choisissez une machine qui offre une vitesse comprise entre 200 et 300 cps.

NOMBRE DE POLICES

Les polices de caractères permettent de varier le type d'impression proposé. Préférez des polices intégrées à un chargement logiciel, long et source d'erreurs. Evitez également les polices optionnelles par cartes enfichables, souvent fragiles.

FEUILLE A FEUILLE

Prévues pour être alimentées en papier continu (traitement de texte, mailing), les imprimantes à impact peuvent également travailler par feuille individuelle (courrier personnalisé, liste de prix...) avec un chargeur de feuilles optionnel ou intégré. Un tracteur feuille à feuille est d'une grande souplesse d'utilisation. Aujourd'hui, certaines machines proposent les deux systèmes conjointement, listing et chargement feuille à feuille.

ENVELOPPES

L'impression des enveloppes n'est pas toujours facile pour les imprimantes matricielles. Dotées d'un chargeur spécifique, elles peuvent assurer l'entraînement d'une série d'enveloppes (de 10 à 50 selon les modèles).

COULEUR

Généralement équipées d'un ruban à 4 ou 7 niveaux de couleur, les matricielles permettent de traiter quelques graphiques simples (camemberts, hachurages par, exemple). Mais elles ne disposent pas de gestion des aplats (impression d'une couleur sur une grande surface), et la qualité reste sommaire.

AUTONOMIE

L'imprimante autonome est principalement destinée au monde des ordinateurs portables. Elle intéresse en particulier les professions itinérantes: commerciaux, agents d'assurance, responsables de chantier, etc. Selon l'utilisation, l'autonomie est de 30 pages ou d'une heure. Vérifiez que les batteries sont fournies avec l'imprimante (et non en option) et demandez toujours à voir comment se charge le papier ou se change le ruban.
Attention aux imprimantes à jet d'encre qui ne supportent pas très bien d'être bous-

culées: bon nombre d'attachés-cases portent encore les traces d'une cartouche qui s'est vidée sans prévenir!

POIDS

Dans les bureaux, les imprimantes ne demandent pas à être bougées trop fréquemment. Certains mécanismes fragiles n'apprécient pas ces mouvements intempestifs. Si vous devez utiliser votre imprimante à l'extérieur, préférez les modèles portables (entre 700 g et 2,2 kg), éventuellement autonomes.

PRIX

Le prix ne doit pas être le seul critère de sélection pour une imprimante. Le meilleur rapport qualité-prix ne s'obtient pas par la somme la plus faible associée à la technologie la moins puissante. Une impact d'entrée de gamme devrait vous coûter entre 2 000 et 4 000 F selon les modèles. Comptez de 3 000 à 5 500 F pour les jets d'encre et de 10 000 à 50 000 F pour les laser.

CHOISIR UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE

Même conseil que pour les impacts. Attention aux nouveaux modèles qui sont parfois de véritables pièges pour les néophytes chargés d'essuyer les plâtres. Veillez, ici également, à vérifier la qualité du SAV. Votre distributeur doit s'engager sur la disponibilité de l'imprimante et des pièces nécessaires à une éventuelle réparation.

BUFFER

Les «jets d'encre» rencontrent les mêmes problèmes d'utilisation que les imprimantes à impact lorsque leur capacité de stockage des informations est trop réduite. Ici encore, des cartes optionnelles permettent d'augmenter la capacité mémoire.

DEFINITION

D'une définition moyenne de 300 points par pouce, les jets d'encre permettent d'obtenir un travail de qualité. Mais ce dernier reste inférieur à ce que l'on obtient avec une laser (propreté et lisibilité).

INTERFACE STANDARD

Interface standard identique aux imprimantes à impact. Parallèle ou série existent de plus en plus sur les jets d'encre.

INTERFACE OPTION

Attention aux options qui ne sont pas toujours disponibles pour les jets d'encre.

FORMAT

Peu de grandes largeurs pour les jets d'encre qui se contentent principalement des 80 colonnes du format A4.

EMULATION

Du mode IBM Proprinter à l'Epson LQ en passant par des modes propres au constructeur, la liste des émulations est longue.

VITESSE

Avec des vitesses d'impression élevées (de deux à quatre pages par minute selon la nature du fichier), les jets d'encre sont des imprimantes assez rapides qui autorisent le traitement de fichiers graphiques.

POLICES DE CARACTERES

Disponibles dans la mémoire de l'imprimante ou par cartes que l'on insère dans la machine, les polices de caractères sont désormais nombreuses pour les jets d'encre. Surveillez la mémoire de votre imprimante si vous devez télécharger des polices.

FEUILLE A FEUILLE

Des chargeurs feuille à feuille sont souvent disponibles en option. Attention au tarif parfois prohibitif de ces suppléments.

ENVELOPPES

Les chargeurs d'enveloppes ne sont pas disponibles sur tous les modèles.

COULEUR

Dans ce domaine, les jets d'encre sont assez douées: gestion des couleurs par couches ou passages successifs, bonne restitution des demi-teintes... Tout est fait pour permettre une impression de qualité. Un inconvénient: la lenteur d'exécution. La patience est de mise!

AUTONOMIE

Certaines jets d'encre sont dotées de batteries assurant une autonomie de 100 pages. Mais, attention à ne pas les traîner partout : elles sont interdites dans les avions et tolérées dans les trains.

POIDS

Plus légères que les imprimantes à impact, les jets d'encre sont généralement solides. Destinées à rester sur un bureau, elles peuvent se promener sans trop de problèmes.

PRIX

Avec des entrées de gamme à près de 3 000 F et des modèles couleur à moins de 7 000 F, les imprimantes à jet d'encre offrent un excellent rapport performance-prix et donnent un avant-goût de la qualité laser.

CHOISIR UNE IMPRIMANTE LASER

RAM

Les imprimantes laser sont généralement dotées de 512 ko de mémoire de base. Suffisant pour le courrier traditionnel, exigez de suite 2 ou 4 Mo de mémoire supplémentaire pour des applications de dessin ou de PAO. Chaque fois que cela est possible, achetez des mémoires standard plutôt que celles des fabricants, souvent deux à trois fois plus chères.

RESOLUTION

A 300 ppp, les imprimantes laser offrent une remarquable qualité de reproduction, largement suffisante pour les travaux courants. Pour la PAO, le choix de modèles PostScript (Mac ou PC) garantit une typographie exceptionnelle, nettement supérieure au mode HP LaserJet intégré à la plupart des imprimantes. Seul handicap: le coût de PostScript.

FORMAT D'IMPRESSION

La plupart des laser sont au format A4, le format A3 proposé depuis peu par certains modèles est destiné principalement au monde de la CAO/DAO. Plusieurs constructeurs s'intéressent au laser en continu (utilisation de papier listing sur des imprimantes à laser) et proposent des systèmes mixtes (très chers) principalement destinés à des applications bancaires.

NOMBRE DE PAGES/MINUTE

C'est un élément-clé. Outre la rapidité, cette indication permet de connaître le niveau technologique de l'imprimante. Plus le chiffre est élevé, plus la qualité générale est bonne. On considère aujourd'hui que 8 pages par minute constituent une bonne moyenne. Mais attention, plus la vitesse est importante... plus le prix est élevé.

NOMBRE DE POLICES

Il existe plus de 1 200 polices de caractères pour imprimantes à laser. PostScript, HP LaserJet ... acceptent des programmes de gestion de polices qui travaillent directement à partir du programme de l'utilisateur. Des cartouches permettent également de charger en mémoire des polices fréquemment utilisées.

FEUILLE A FEUILLE

Dotées habituellement d'un simple ou double bac au format A4 (21 x 29,7 cm), les laser acceptent souvent du papier continu et depuis peu du format A3 (29,7 x 42 cm).

ENVELOPPES

Des chargeurs spécifiques autorisent le chargement d'enveloppes. Certaines marques livrent un bac multipapier qui permet directement l'emploi de ces enveloppes. Mais attention, l'option est parfois assez chère.

COULEUR

Hors de prix, la couleur sur laser. Entrée de gamme à près de 55 000 F avec des maximums à plus de 140 000 F pour des modèles qui permettent une mise en valeur des coloris (technique dite de «sublimation»). Seules des applications spécifiques requièrent la couleur. Si vos besoins ne sont qu'épisodiques, pensez aux ateliers spécialisés qui vous sortiront un tirage laser pour moins de 50 F.

POIDS

Destinées à l'univers du bureau, les laser sont lourdes en raison du mécanisme d'entraînement. Intransportables!

PRIX

Avec des entrées de gamme à moins de 8 000 F (Toshiba) et des références à plus de 40 000 F (QMS), la palette de prix est vaste. Attention à la durée de vie des éléments mécaniques et des pièces photosensibles (tambour, cellules...). Demandez le prix des cartouches d'encre et leur durée de vie. Faites un coût global qui prend en compte les options indispensables (mémoire, par exemple) et les options de confort (chargeur ou bac supplémentaire).

DERNIÈRES RECOMMANDATIONS

L'un des intérêts majeurs d'une imprimante réside dans sa capacité à évoluer. Telle machine noir et blanc à impact peut devenir, par le simple ajout d'un ruban spécifique, une imprimante à quatre couleurs. Telle laser avec 512 ko de mémoire peut accepter jusqu'à 16 Mo de mémoire complémentaire.

Certaines machines autorisent l'ajout de cartes ou de cartouches capables de leur faire changer de mode ou accepter de nouveaux modes (PostScript, HP LaserJet...). Les cartes mémoire, les extensions de polices, les kits de mise à niveau pour les imprimantes à laser assurent la migration d'un modèle d'entrée de gamme vers un modèle moyen, voire haut de gamme.

Evidemment, garantir la pérennité des investissements n'est pas le souci primordial des constructeurs, qui préfèrent voir les clients renouveler leur matériel.

Aussi, orientez-vous vers des marques qui facilitent la mise à niveau à des prix serrés: Epson, Apple et HP le font régulièrement.

En achetant une imprimante, il est bon de se préoccuper de l'évolution du produit. Questionnez votre fournisseur sur:

- ✦ les possibilités d'évolution technique,
- ✦ le prix réel des options et surtout leur disponibilité
- ✦ les kits de mise à jour (n'entraînent-ils pas des frais d'installation élevés?)
- ✦ le prix des cartes optionnelles (polices, mémoire...). Vérifier que, le coût éventuel de ces options ne soit pas supérieur à celui du modèle haut de gamme.
- ✦ la disponibilité immédiate de cartouches d'encre ou de rubans.

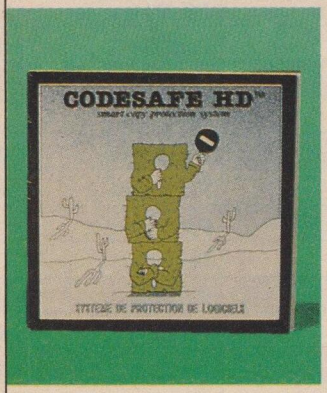
Les pannes du week-end peuvent se transformer en course effrénée à la recherche du maillon manquant. Une fois étudiés tous ces points importants, soyez strict dans votre choix. C'est toute votre chaîne informatique qui en dépend.

PROTÉGER VOS LOGICIELS

ELIASHIM MICROCOMPUTERS inc.
vous propose une gamme de produits qui répond aux besoins les plus exigeants.
Vos logiciels sont ainsi protégés contre :

les copies et les exécutions illicites, tous les virus qui pourraient les infecter.

CODESAFE & CODETRACK



ERGONOMIE
Les disquettes vous garantissent :
- sécurité totale
- souplesse d'emploi
- grande portabilité

CODESAFE est votre outil.

SIMPLICITÉ
Les programmes peuvent être protégés "sans protection", grâce à un scellé.
CODETRACK est votre outil.

MEMOPLUG & LANPLUG

EFFICACITÉ
Les clés logiques vous assurent :
- sécurité absolue
- mise en œuvre très rapide
- portabilité parfaite

MEMOPLUG est votre outil

RÉSEAUX
Les clés réseaux vous permettent :
- contrôle multipostes avec une seule clé
- mise en œuvre très rapide pour tous les postes
- portabilité parfaite

LANPLUG est votre outil

C.T.I.
30, boulevard Vital Bouhot
92521 Neuilly cedex - France
Tél : (1) 47 38 16 17
Fax : (1) 47 38 23 28

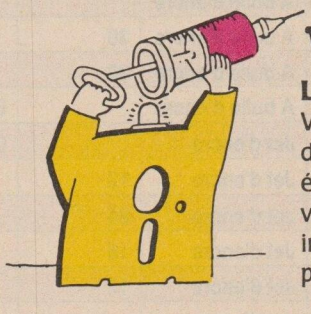
BON A DÉCOUPER ET A RETOURNER A C.T.I.

Nom _____ *Prénom* _____
Société _____
Adresse _____
_____ *Tél :* _____

JE DÉSIRE RECEVOIR ☐ UNE DOCUMENTATION ☐ LES TARIFS

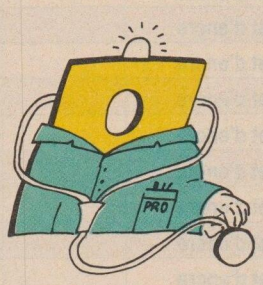
PROTECTION TOTALE POUR P.C.

ELIASHIM MICROCOMPUTERS INC.



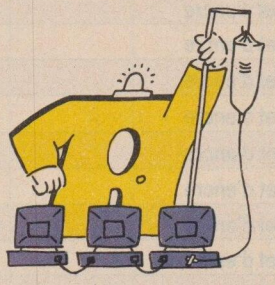
VIRUSAFE+

L'ANTI-VIRUS :
ViruSafe + permet la détection et la destruction des virus. Il immunise également votre PC contre tous les virus informatiques connus ou inconnus. Il est facile à utiliser et protège automatiquement votre PC.



VIRUSAFE-PRO

LE PROFESSIONALISME :
ViruSafe-PRO permet en plus d'immuniser définitivement les programmes sélectionnés, même copiés sur un autre PC. Un module spécial prend en charge la restauration de votre dique dur après désastre.



VIRUSAFE-LAN

LA SÉCURITÉ D'UN RÉSEAU :
ViruSafe-LAN étend la version monoposte ViruSafe + à tout un réseau. Tous les utilisateurs peuvent bénéficier de la protection. Le disque réseau lui-même peut être sondé et réparé.

FORUM PC

STAND 2 F 48 - NIVEAU 2

UN PIN'S POUR TOUTE COMMANDE D'UN LOGICIEL ET DE SON ABONNEMENT

C.T.I. 30, bd Vital Bouhot - 92521 Neuilly cedex - France
Tél : (1) 47 38 16 17 - Fax : (1) 47 38 23 28

BON A DÉCOUPER ET A RETOURNER A C.T.I.

Nom _____ *Prénom* _____
Société _____
Adresse _____
_____ *Tél :* _____

Je désire : ☐ **être contacté pour passer une commande**
☐ **recevoir une documentation et les tarifs**
☐ **recevoir une offre de licence**

Service lecteurs n° 60 (dernière page)

LES IMPRIMANTES À JET D'E

Nom	Distributeur	Technologie	Buffer en Ko	RAM en Mo	Extension maxi RAM en Mo	Définition en points au pouce carré	Interface standard	Interface en option
1173-1	Memorex Telex	Jet d'encre					Série	
4072-001	Lexmark	Jet d'encre	30			360x360	Parallèle	Série
BJ 130e	Canon	A bulle d'encre					Parallèle	
BJ 300	Canon	A bulle d'encre	30			360x360	Parallèle	Série
BJ 330	Canon	A bulle d'encre	30			360x360	Parallèle	Série
BJ-10ex	Canon	A bulle d'encre		0,020	0,037	360x360	Parallèle	
ColorQuick	Tektronix	Jet d'encre		0,128		216x216	Parallèle	
Deskjet 500	Hewlett-Packard	Jet d'encre	12			300x300	Par & série	
Deskjet 500C	Hewlett-Packard	Jet d'encre	64			300x300	Par & série	
DeskWriter	Hewlett-Packard	Jet d'encre	16			300x300	RS 422 & série	
DeskWriter C	Hewlett-Packard	Jet d'encre	12			300x300	RS 422 & série	
Diconix 150 Plus	Kodak	Jet d'encre				96x96	Parallèle	Série
Diconix 330C	Kodak	Jet d'encre				96x96	Parallèle	
Diconix M 150Plus	Kodak	Jet d'encre				96x96	Série	
EPJ-200/170	Epson	Jet d'encre		0,512	2,5	300x300	Par & série	RS422
EPJ-200/171	Epson	Jet d'encre		2,5		300x300	Par & série	RS422
FP 510	Canon	Jet d'encre				160x160	Parallèle	
GX-800	Epson	Jet d'encre					Parallèle	
HJ 100	Brother	Jet d'encre		0,037		360x360	Parallèle	
HJ 770	Brother	Jet d'encre		0,016	0,064	360x360	Parallèle	Série
MT6001	Mannesmann Tally	Jet d'encre		0,005	0,011	144x288	Parallèle	Série
MT6002	Mannesmann Tally	Jet d'encre		0,005	0,011	144x288	Parallèle	Série
MT90	Mannesmann Tally	Jet d'encre					Parallèle	Série
MT92C	Mannesmann Tally	Jet d'encre				300x300	Parallèle	
MT93	Mannesmann Tally	Jet d'encre				360x360	Par & série	RS422
MT94	Mannesmann Tally	Jet d'encre				360x360	Par & série	RS422
PageMaster 201	Compuprint Bull	Jet d'encre		0,008	0,512	300x300	Parallèle	
PaintJet	Hewlett-Packard	Jet d'encre	8			180x180	Par & série	
PaintJet XL	Hewlett-Packard	Jet d'encre	200			180x180	Par & série	
PaintWriter	Hewlett-Packard	Jet d'encre	8			180x180	RS 422 & série	
PaintWriter XL	Hewlett-Packard	Jet d'encre	17,2			180x180	RS 422 & série	
Phaser III PXi	Tektronix	Jet d'encre		14	18	300x300	Par & série & Appletalk & SCSI	
PJ 1080A	Canon	Jet d'encre		0,560	0,640	640 ppl	Parallèle	
ProJet	Omnilogic	Jet d'encre		0,008		300x300	Parallèle	Série
PT90	Mannesmann Tally	Jet d'encre		0,010		240x240	Par & série	
SJ 48	Star-Micronics	Jet d'encre		0,028		60x360	Parallèle	
SQ-2550	Epson	Jet d'encre		0,008		360x360	Par & série	RS422
SQ-850	Epson	Jet d'encre		0,008		360x360	Par & série	RS422
TSQ-4800	Epson	Jet d'encre		0,008		360x360	Par & série	RS422

NCRE

	Colonnes ou format	Compatibilité	Vltesse à 10 cpp	Nb de polices en standard	Option feuille à feuille	Couleur	Autonomie en heures	Poids en kg	Prix F HT
	80	PC	220 cps		Standard	Non		6	6 500
	A4	PC	300 cps		Standard	Non			7 104
	136	PC	240 cps			Non			5 900
	80	PC	300 cps	3		Non		6,9	5 990
	136	PC	300 cps	3		Non		8,8	6 990
	A4	PC	83 cps	4		Non		1,8	3 300
	A4	PC & Mac		11	Standard	Oui		11,8	20 000
	A4	PC	120 cps	3	Standard	Non	Non	6,5	4 990
	A4	PC	4 ppm	3	Standard	Oui	Non	6,5	7 790
	A4	Mac	4 ppm	13	Standard	Non	Non	6,5	4 990
	A4	Mac	4 ppm	13	Standard	Non	Non	6,5	7 790
	A4	PC	145 cps			Non	Non	1,4	3 500
	A4	PC	125 cps		Standard	Oui		5,9	9 980
	A4	Mac	75 cps	13		Non	10	1,4	6 690
	110	PC & Mac	1 ppm	8		Non			13 500
	110	PC & Mac	1 ppm	8		Non			16 200
	A4	PC				Oui		22	32 500
	80	PC		2		Oui			16 900
	80	PC	83 cps		650	Non		1,8	3 300
	136	PC	300 cps	18	1 090	Non		9	7 300
	80	PC	200 cps		Standard	Non		7,5	6 500
	136	PC	200 cps		Standard	Non		10	7 800
	80	PC	220 cps	1	1 500	Non		6	6 600
	114	PC	240 cps	5	Standard	Oui		10	18 900
	136	PC	300 cps	3	950	Non		6,9	5 990
	136	PC	300 cps	3	1 050	Non		8,8	6 990
	A4	PC	3 ppm		Standard	Non	Non	9	4 990
	A4	PC	167 cps	5	Standard	Oui	Non	5	7 490
	A3 & A4	PC	167 cps	5	Standard	Oui	Non	5	16 990
	A4	Mac	167 cps	13	Standard	Oui	Non	5	7 490
	A3 & A4	Mac	167 cps	13	Standard	Oui	Non	17	17 590
	A4	PC & Mac			Standard	Oui			115 000
	A4	PC	37 cps			Oui		5,6	7 500
	80	PC	360 cps	3	Standard	Non		9	4 990
	136	PC	680 cps	10	3 850	Non		20	15 000
	80	PC	83 cps	2		Non		0,8	3 180
	136	PC & Mac	500 cps	10		Non			11 400
	80	PC & Mac	500 cps	10		Non			8 400
	136	PC & Mac	500 cps	10		Non			16 900

LES IMPRIMANTES LASER

Nom	Distributeur	Technologie	RAM standard en Mo	Extension maxi RAM en Mo	Résolution en points au pouce carré	Interface standard	Interface en option
12/13	Wenger	Laser	1		300x300	Parallèle & série x 2	
26/13	Wenger	Laser	3		300x300	Parallèle & série	
26/15	Wenger	Laser	3		300x300	Parallèle & série	
26/16	Wenger	Laser	2,5		300x300	Par & sér & RS422A	
4019-001 XL	Lexmark	Laser	0,512	4	300x300	Parallèle & série	
4019-E01 XL	Lexmark	Laser	0,512	4	300x300	Parallèle & série	
4029-020	Lexmark	Laser	1	9	300x300	Parallèle & série	
4029-030	Lexmark	Laser	1	9	300x300	Parallèle & série	
4029-040	Lexmark	Laser	1	9	300x300	Parallèle & série	
4330G	Memorex Telex	Ionisation	4		300x300	Parallèle	
4330L	Memorex Telex	Ionisation	4		300x300	Parallèle	
4345G	Memorex Telex	Ionisation	4		300x300	Parallèle	
4345L	Memorex Telex	Ionisation	4		300x300	Parallèle	
6475-X7	Data General	Laser	2		300x300	Parallèle & série	
6476-X7	Data General	Laser	2	0,5	300x300	Parallèle & série	
6477-X7	Data General	Laser	2		300x300	Parallèle & série	
6480	Data General	Laser	4		300x300	Parallèle & série	
6640T	Data General	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle	Série
6646T	Data General	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle	Série
6771-X	Data General	Laser	0,512		300x300	Parallèle	Série & RS4
6772-X	Data General	Laser	1,5		300x300	Parallèle	Série & RS4
6773-X	Data General	Laser	1,5		300x300	Parallèle	Série & RS4
70291 SP 101 CPC1	Minolta	Laser	0,512	1,5	300x300	Parallèle & série	
70331 SP 101 CPC1	Minolta	Laser	1	1,5	300x300	Parallèle & série	
70341 SP 101 CPC1	Minolta	Laser	0,512	1,5	300x300	Parallèle & série	
70341 SP 101 CPC1	Minolta	Laser	1	1,5	300x300	Parallèle & série	
70361 SP 101 PS	Minolta	Laser	2	1	300x300	Parallèle & série	
70371 SP 101-BM2L/S	Minolta	Laser	2	1	300x300	Parallèle & série	
CIE.3000L2	Brite	Ionographique	0,256			Parallèle & série	
CIE.4500L2	Brite	Ionographique	0,256			Parallèle & série	
CI.4	Brite	Laser	0,512	2,5	300x300	Par & sér & RS422A	
CI.6	Brite	Laser	0,512	4	300x300	Par & sér & RS422	
CI.6 P	Brite	Laser	0,512	4	300x300	Par & sér & RS422	
CI.8	Brite	Laser	1	5	300x300	Par & sér & RS422A	
ColorMaster5902E	Calcomp	Laser	0,512		200x200	Par & sér & RS422A	
ColorScript 100/10	QMS	Laser	4	8	300x300	Par & sér & AppleTalk	
ColorScript 100/30i	QMS	Laser	8		300x300	Par & sér & AppleTalk & SCSI	
Cristalprint Express	Qume	Laser	3	8	300x300	Par & sér & RS422A	
Cristalprint Publisher II	Qume	Laser	4	6	300x300	Par & sér & RS422A	
Cristalprint Publisher II-2	Qume	Laser	2	6	300x300	Par & sér & RS422A	

	Format	Compatibilité	Vitesse à 10 cpp	Nb de polices en standard	Feuille à feuille	Enveloppes	Couleur	Poids en kg	Prix HT
	A4	PC	11 ppm	6	Sta	Oui	Non	30	32 500
	A4	PC	26 ppm	64	Sta		Non	80	118 000
	A3 & A4	PC	26 ppm	2	Sta		Non	80	125 000
	A3 & A4	PC & Mac	26 ppm	13	Sta		Non	80	139 500
	A4	PC	10 ppm		Sta		Non		18 914
	A4	PC	5 ppm		Sta		Non		13 207
	A4	PC	6 ppm		Sta		Non	15,3	15 675
	A4	PC	10 ppm	27	Sta		Non	15,3	18 914
	A4	PC	10 ppm	27	Sta		Non	15,3	21 973
	A4	PC	30 ppm	8	Sta		Non		149 000
	A4	PC	30 ppm	8	Sta		Non		210 000
	A4	PC	45 ppm	8	Sta		Non		231 000
	A4	PC	45 ppm	8	Sta		Non		321 000
	A4	PC	12 ppm		Sta		Non	38,5	32 750
	A4	PC	12 ppm		Sta	Option	Non	38,5	35 850
	A4	PC	12 ppm		Sta	Option	Non	38,5	39 750
	A4	PC	12 ppm		Sta	Option	Non	38,5	62 750
	A4	PC	9 ppm		Sta		Non	15	12 050
	A4	PC	9 ppm		Sta		Non	15	19 500
122	A4	PC & Mac	16 ppm	14	Sta		Non	25	27 300
122	A4	PC & Mac	16 ppm	35	Sta		Non	25	35 100
122	A4	PC & Mac	16 ppm	17	Sta		Non	25	31 200
	A4	PC	6 ppm	32	Sta		Non	15,5	10 990
	A4	PC	6 ppm	32	Sta		Non	15,5	12 350
	A4	PC	6 ppm	44	Sta		Non	15,5	11 870
	A4	PC	6 ppm	44	Sta		Non	15,5	13 230
	A4	PC	6 ppm	67	Sta		Non	15,5	19 900
	A4	PC	6 ppm	48	Sta		Non	15,3	12 900
	A4	PC	30 ppm		Sta		Non	80	170 500
	A4	PC	45 ppm		Sta		Non	80	230 500
	A4	PC & Mac	4 ppm		Sta		Non	13	9 650
	A4	PC & Mac	6 ppm		Sta	Oui	Non	16	13 900
	A4	PC & Mac	6 ppm		Sta	Oui	Non	16	29 800
	A4	PC & Mac	8 ppm		Sta		Non	14	16 250
	A4	PC & Mac	240 cps		Sta		Oui		34 900
	A4	PC & Mac	1 ppm en trichromie	35	Sta		Oui	29,5	59 900
	A3 & A4	PC & Mac	1 ppm en A4 & en trichromie	35	Sta		Oui	37,5	119 000
	A4	PC & Mac	12 ppm	39	Sta		Non		38 950
	A4	PC & Mac	6 ppm	39	Sta		Non		29 200
	A4	PC & Mac	6 ppm	39	Sta		Non		25 600

LES IMPRIMANTES LASER

Nom	Distributeur	Technologie	RAM standard en Mo	Extension maximale RAM en Mo	Résolution en points au pouce carré	Interface standard
Cristalprint Super Série II	Qume	Laser	1,6		300x300	Parallèle & série
Ektaplus 7008	Kodak	Laser	1,5	2,5	300x300	Parallèle
Ektaplus 7016	Kodak	Laser	2	4	300x300	Parallèle & série
EPL-4100/365	Epson	Laser	0,512	5,5	300x300	Parallèle & série
EPL-4100/366	Epson	Laser	1,5	5,5	300x300	Parallèle & série
EPL-7100/315	Epson	Laser	0,512	6	300x300	Parallèle & série
EPL-7100/316	Epson	Laser	1,5	6	300x300	Parallèle & série
EPL-7500	Epson	Laser	2	6	300x300	Par & sér & RS422A
F-1200 S	Kyocera	Laser	1	4	300x300	Parallèle & série
F-1800	Kyocera	Laser	1	4	300x300	Parallèle & série
F-2200 S	Kyocera	Laser	1	4	300x300	Parallèle & série
F-3300	Kyocera	Laser	1	4	300x300	Parallèle & série
F-5000	Kyocera	Laser	3	4	300x300	Parallèle & série
F-800 T	Kyocera	Laser	0,512	4	300x300	Parallèle & série
F-800 TI	Kyocera	Laser	1,5		300x300	Parallèle & série
F-800 TIV	Kyocera	Laser	4,5		300x300	Parallèle & série
HL 4	Brother	Laser	0,512	4	300x300	Parallèle & série
HL 4PS	Brother	Laser	2	4	300x300	Par & sér & RS422A
HL 4V	Brother	Laser	1	4	300x300	Parallèle & série
HL 606	Japy Hermès	Laser	0,512		300x300	Série
HL 8D	Brother	Laser	1	3	300x300	Parallèle & série
HL 8PS	Brother	Laser	2	6	300x300	Par & sér & RS422A
HL 8V	Brother	Laser	1	4	300x300	Parallèle & série
JX-9500E	Sharp	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle & série
JX-9500H	Sharp	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle & série
JX-9500PS	Sharp	Laser	1,5	4,5	300x300	Parallèle
JX-9700	Sharp	Laser	1	5	300x300	Parallèle & série
KX-P4420	Panasonic	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle
KX-P4450i	Panasonic	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle & série
KX-P4455	Panasonic	Laser	2	4	300x300	Par & sér & RS422A
L2324D	IER	Electrophotographique	4	2	300x300	Par & sér & RS422
L2324S	IER	Electrophotographique	4	2	300x300	Par & sér & RS422
Laser 7001 4	Memorex Telex	Laser	0,512		300x300	Parallèle & série
Laser 7001 8	Memorex Telex	Laser	2	4	300x300	Par & sér & RS422A
Laser 7001 D	Memorex Telex	Laser	1		300x300	Parallèle & série
Laser 7003 8	Memorex Telex	Laser	1	5	300x300	Parallèle & série
Laser III	Acer	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle
Laser III+	Acer	Laser	1,5	4,5	300x300	Par & sér & RS422
Laserpage 602	Compuprint Bull	Laser	1	4	300x300	Parallèle & série
Laserpage 622	Compuprint Bull	Laser	2	4	300x300	Parallèle & série
LBP 8 III Plus	Canon	Laser	1,5	4,5	300x300	Parallèle & série
LBP-4 Plus	Canon	Laser	0,512	2,5	300x300	Parallèle & série
LDP17-DSK	Wang	Laser	2	17	300x300	Parallèle & série
LDP4III-DSK	Wang	Laser	1	5	300x300	Parallèle & série
LDP8IIID-DSK	Wang	Laser	1	5	300x300	Parallèle & série
LDP8III-DSK	Wang	Laser	1	5	300x300	Parallèle & série
LP 4	Star-Micronics	Laser	1	4	300x300	Parallèle & série

nterface en option	FormaT	Compatibilité	Vitesse à 10 cpp	Nb de polices en standard	Feuille à feuille	Enveloppes	Couleur	Poids en kg	Prix F HT
	A4	PC	6 ppm		Sta		Non		15 850
	A4	PC	8 ppm	7	Sta		Non	17	14 450
AppleTalk	A4	PC & Mac	16 ppm	20	Sta	Oui	Non	38,6	37 570
	A4	PC	6 ppm	8	Sta		Non		9 990
	A4	PC	6 ppm	8	Sta		Non		11 190
	A4	PC	6 ppm	8	Sta		Non		11 990
	A4	PC	6 ppm	8	Sta		Non		12 990
	A4	PC & Mac	6 ppm	35	Sta		Non		20 900
	A4	PC	10 ppm	79	Sta		Non	26	25 950
	A4	PC	18 ppm	79	Sta		Non	26	36 000
	A4	PC	10 ppm	79	Sta		Non	32	34 000
	A4	PC	18 ppm	79	Sta		Non	32	45 000
	A4	PC	12 ppm	79	Sta		Non	26	65 000
	A4	PC	8 ppm	79	Sta		Non	17	15 500
	A4	PC	8 ppm	79	Sta		Non	17	17 800
	A4	PC	8 ppm	79	Sta		Non	17	22 300
	A4	PC	4 ppm	22	Sta		Non	12	10 900
	A4	PC & Mac	4 ppm	35	Sta		Non	12	16 900
	A4	PC	4 ppm	12	Sta		Non	12	11 490
	A4	PC	6 ppm		Sta		Non		13 300
	A4	PC	8 ppm	56	Sta		Non	30	27 500
	A4	PC & Mac	8 ppm	35	Sta		Non	20	25 900
	A4	PC	8 ppm	36	Sta		Non	20	16 990
	A4	PC	6 ppm		Sta		Non	15	9 990
	A4	PC	9 ppm		Sta		Non	15	12 600
RS422A, sér	A4	PC & Mac	6 ppm		Sta	Oui	Non	15	21 500
	A4	PC	16 ppm		Sta	Oui	Non	22	24 500
Sér	A4	PC	8 ppm		Sta		Non	20	12 900
	A4	PC	11 ppm	11	Sta		Non	30,3	17 900
	A4	PC & Mac	11 ppm	39	Sta		Non	30,3	26 900
	A4	PC & Mac	24 ppm recto-verso	72	Sta		Non	61,7	176 310
	A4	PC & Mac	24 ppm	72	Sta		Non	61,7	124 250
	A4	PC	4 ppm	22	Sta		Non	12	10 900
AppleTalk	A4	PC & Mac	8 ppm	35	Sta		Non	20	25 900
	A4	PC	8 ppm recto-verso	34	Sta		Non	30	27 500
	A4	PC	8 ppm	36	Sta		Non		17 900
Sér & RS422	A4	PC & Mac	6 ppm	111	Sta		Non	15,5	13 950
	A4	PC & Mac	6 ppm	111	Sta		Non	15,5	16 950
	A4	PC	6 ppm	6	Sta		Non		13 800
	A4	PC	6 ppm	6	Sta		Non		15 570
	A4	PC	8 ppm	17	Sta		Non	21	17 300
	A4	PC	4 ppm	17	Sta		Non	10	25 500
	A4	PC	17 ppm		Sta	Oui	Non	48	42 000
	A4	PC	4 ppm		Sta		Non	10	13 000
	A4	PC	8 ppm		Sta	Oui	Non	35	27 200
	A4	PC	8 ppm		Sta		Non	22	18 200
	A4	PC	4 ppm	6	Sta		Non	10	10 680

LES IMPRIMANTES LASER

Nom	Distributeur	Technologie	RAM standard en Mo	Extension maxi RAM en Mo	Résolution en points au pouce carré	Interface standard	Interface en option
LP 8 DB	Star-Micronics	Laser	1	5	300x300	Parallèle & série	
LP 8 DX	Star-Micronics	Laser	1	5	300x300	Parallèle & série	
LP 8 II	Star-Micronics	Laser	1	5	300x300	Parallèle & série	
LP 8 III	Star-Micronics	Laser	1	5	300x300	Parallèle & série	
LZR 1230	Dataproducts	Laser	0,512		300x300	Par & sér & RS422A	
LZR 1240	Dataproducts	Laser	1		300x300	Par & sér & RS422A	
LZR 1240	Dataproducts	Laser	2,5		300x300	Par & sér & RS422A	
LZR 1260i	Dataproducts	Laser	4		300x300	Par & sér & RS422A	
LZR 2455	Dataproducts	Laser	5	1,4	300x300	Par & sér & RS422	
LZR 2455D	Dataproducts	Laser	8	1,4	300x300	Par & sér & RS422	
LZR1650	Dataproducts	Laser	1	4	300x300	Par & sér & RS422A	
LZR650	Dataproducts	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle & série	
LZR950	Dataproducts	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle & série	
LZR960	Dataproducts	Laser	2	10	300x300	Par & sér & RS422A	
L-15	ASAP	Laser	2		300x300	Par & sér & RS422A	
L-24	ASAP	Laser	4		300x300	Par & sér & RS422A	
L-30R	ASAP	Laser	10		300x300	Par & sér & RS422A	
L-30RS	ASAP	Laser	10		300x300	Par & sér & RS422A	
Mégaplus	Brite	Ionographique	4	0,128		Parallèle	
Mégaplus	Brite	Ionographique	8	0,256		Parallèle	
Mégaplus	Brite	Ionographique	4	0,128		Parallèle	
Mégaplus	Brite	Ionographique	8	0,256		Parallèle	
MicroLaser Plus	Texas Instruments	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle	Sér & RS4
MicroLaser PlusPS17	Texas Instruments	Laser	1,5	4,5	300x300	Parallèle	Sér & RS4
MicroLaser PlusPS35	Texas Instruments	Laser	1,5	4,5	300x300	Parallèle	Sér & RS4
MicroLaser Turbo	Texas Instruments	Laser	0,512	6	300x300	Parallèle	Sér & RS4
MicroLaser XL Turbo	Texas Instruments	Laser	0,512	6	300x300	Parallèle	Sér & RS4
MT904	Mannesmann Tally	Laser	0,512	2,5	300x300	Par & sér & RS422A	
MT905	Mannesmann Tally	Laser	0,512		300x300	Parallèle & série	RS422A
MT911	Mannesmann Tally	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle & série	RS422A
NCR 6426-0400	NCR	Laser	0,512	2,5	300x300	Parallèle	Série
NCR 6436	NCR	Laser	2	4	300x300	Par & sér & RS422A	
NMS 1481	Philips	Laser	0,512	4	300x300	Par & sér & RS422	
Okilaser 400	Métrologie	Laser	0,512	2	300x300	Parallèle	Série
Okilaser 800	Métrologie	Laser	0,512	4	300x300	Parallèle & série	RS422A
Okilaser 840	Métrologie	Laser	2	4	300x300	Par & sér & RS422A	
P3400 PS	Agfa	Laser	6	20	400x400	Par & sér & RS422	
P8040	Facit	Laser	0,512	2,5	300x300	Parallèle & série	
P8045	Facit	Laser	1	3	300x300	Parallèle & série	
P8085	Facit	Laser	1	5	300x300	Par & sér & RS422A	
P8100	Facit	Laser	0,512	4	300x300	Parallèle & série	
P8160	Facit	Laser	0,512	10,5	300x300	Parallèle	RS422A
PageLaser 8	Toshiba	Laser	0,512	2,5	300x300	Par & sér & RS422	
PageMaster 1021	Compuprint Bull	Laser	2	6	300x300	Par & sér & RS 422-A	
PageMaster 411	Compuprint Bull	Laser	1,5	5,5	300x300	Parallèle & série	
PageMaster 821	Compuprint Bull	Laser	2	6	300x300	Par & sér & RS 422-A	

	Format	Compatibilité	Vitesse à 10 cpp	Nb de polices en standard	Feuille à feuille	Enveloppes	Couleur	Poids en kg	Prix F HT
	A4	PC	8 ppm	4	Sta		Non	25	22 980
	A4	PC	8 ppm	4	Sta		Non	25	24 980
	A4	PC	8 ppm	4	Sta		Non	20	14 980
	A4	PC	8 ppm	5	Sta		Non	20	16 980
	A4	PC & Mac	12 ppm	5	Sta	Option	Non	38,5	23 650
	A4	PC & Mac	12 ppm	5	Sta	Option	Non	38,5	24 650
	A4	PC & Mac	12 ppm	5	Sta	Option	Non	38,5	31 000
	A4	PC & Mac	12 ppm	5	Sta	Option	Non	38,5	39 950
	A4	PC & Mac	24 ppm	8	Sta	Option	Non	61,2	104 000
	A4	PC & Mac	24 ppm recto-verso	8	Sta	Option	Non	72,5	138 000
	A4	PC, Mac	15 ppm	7	Sta	Option	Non	22	22 950
	A4	PC	6 ppm	5	Sta	Option	Non	15	11 950
	A4	PC	9 ppm	5	Sta	Option	Non	15	13 950
	A4	PC, Mac	9 ppm	11	Sta	Option	Non	15	19 500
	A4	PC & Mac	15 ppm		Sta		Non		55 000
	A4 recto-verso	PC & Mac	24 ppm		Sta		Non		85 000
	A4 recto-verso	PC & Mac	30 ppm		Sta		Non		140 000
	A4 recto-verso	PC & Mac	30 ppm		Sta		Non		170 000
	A4	PC	30 ppm		Sta		Non	80	232 000
	A4	PC	30 ppm		Sta		Non	80	241 700
	A4	PC	45 ppm		Sta		Non	80	292 000
	A4	PC	45 ppm		Sta		Non	80	301 700
122A	A4	PC & Mac	9 ppm	7	Sta		Non		11 900
122A	A4	PC & Mac	9 ppm	12	Sta		Non		14 900
122A	A4	PC & Mac	9 ppm	18	Sta		Non		17 990
122A	A4	PC & Mac	9 ppm	18	Sta		Non		20 000
122A	A4	PC & Mac	16 ppm	18	Sta		Non		35 500
	A4	PC & Mac	4 ppm	14	Sta		Non	13	10 500
	A4	PC & Mac	6 ppm	6	Sta		Non	16	13 400
	A4	PC & Mac	10 ppm	46	Sta		Non	19	16 500
	A4	PC	4 ppm		Sta	Oui	Non	11	9 900
	A4	PC & Mac	15 ppm		Sta		Non	40	49 000
	A4	PC & Mac	6 ppm	2	Sta		Non	16	12 950
	A4	PC	4 ppm	25	Sta	Oui	Non	11	9 990
	A4	PC & Mac	8 ppm	36	Sta	Oui	Non	16	14 990
	A4	PC & Mac	8 ppm	36	Sta	Oui	Non	16	23 990
	A4	PC & Mac	12 ppm	73	Sta		Non	46	39 000
	A4	PC	4 ppm	14	Sta		Non	13	9 900
	A4	PC	4 ppm	18	Sta		Non	13	11 500
	A4	PC & Mac	8 ppm	18	Sta		Non	14	16 500
	A4	PC	10 ppm	6	Sta		Non	15	18 950
	A4	PC & Mac	16 ppm	14	Sta		Non	25	28 000
	A4	PC & Mac	8 ppm	14	Sta		Non		13 990
	A4	PC & Mac	10 ppm		Sta		Non	21	18 990
	A4	PC	4 ppm		Sta		Non	13	10 490
	A4	PC & Mac	8 ppm		Sta		Non	21	15 990

LES IMPRIMANTES LASER

Nom	Distributeur	Technologie	RAM standard en Mo	Extension maxi RAM en Mo	Résolution en points au pouce carré	Interface standard	Interface option
PG 306	Olivetti	Laser	0,512	4	300x300	Parallèle	Série
PG 306 PS	Olivetti	Laser	2,5		300x300	Parallèle & série	
PG 308 PS	Olivetti	Laser	2		300x300	Par & sér & AppleTalk	
PG 312 D	Olivetti	Laser	0,640	4	300x300	Parallèle & série	
PlotMaster5902AE	Calcomp	Laser	1,5		200x200	Par & sér & RS422A	
PROScript 12	Omnilogic F	Laser	2,5	5	300x300	Parallèle & série	
PS1200	Ace	Laser	12 en A4 & 20 en A3		1200x800	Par & sér & AppleTalk	
PS2000	QMS	Laser	8	16	300x300	Par & sér & LocalTalk	
PS2210	QMS	Laser	4		300x300	Par & sér & RS422A	
PS2220	QMS	Laser	4		300x300	Par & sér & RS422A	
PS400	Ace	Laser	3		400x400	Par & sér & RS422A	
PS410	QMS	Laser	2	6	300x300	Par & sér & AppleTalk	
PS800	Ace	Laser	5		800x400	Par & sér & RS422A	
PS815	QMS	Laser	4	8	300x300	Par & sér & AppleTalk	
PS815 MR	QMS	Laser	6	8	600x600	Par & sér & LocalTalk	
PS825	QMS	Laser	4	8	300x300	Par & sér & AppleTalk	
PS825 MR	QMS	Laser	6	8	600x600	Par & sér & LocalTalk	
Recopie d'écran 5602VS	Calcomp	Laser	N.C.		200x200	Par & sér & RS422A	
RX7100	Fujitsu	Laser	0,640	4	300x300	Parallèle & série	
RX7100 PS	Fujitsu	Laser	2		300x300	Par & sér & AppleTalk	
S 60P	Nec	Laser	2	2	300x300	Par & sér & RS422A	
Série 4310	Memorex Telex	Laser	4		300x300	Parallèle & série	
Série 4315G	Memorex Telex	Laser	4		300x300	Parallèle & série	
Série 4315L	Memorex Telex	Laser	4		300x300	Parallèle & série	
Série 4316	Memorex Telex	Laser	4		300x300	Parallèle & série	
SL300	Ace	Laser	2	6	300x300	Par & sér & RS422A	
SPX 508	Sanyo	Laser	1	5	300X300	Parallèle & série	
SPX 612	Sanyo	Laser	3		300X300	Par & sér & RS422A	
TG1003	Tandon	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle	Sér & RS
TG1004	Tandon	Laser	1,5	4,5	300x300	Parallèle	Sér & RS
TrueLaser	Antéa	Laser	3	6	300x300	AppleTalk & par & sér	
Turbo ps/1200T	APII	Laser	18		1200x600	AppleTalk, par, sér, SCSI	
Turbo ps/300	APII	Laser	2	5	300x300	Par & sér & AppleTalk	SCSI
Turbo ps/300p	APII	Laser	2	16	300x300	Par & sér & AppleTalk	SCSI
Turbo ps/400	APII	Laser	3	5	400x400	Par & sér & AppleTalk	SCSI
Turbo ps/400p	APII	Laser	4	16	400x400	Par & sér & AppleTalk	SCSI
Turbo ps/600T	APII	Laser	10		600x600	AppleTalk, par, sér, SCSI	
Turbo ps/800	APII	Laser	5		800x400	Par & sér & AppleTalk	SCSI
TX5	Ace	Laser	1	5	300x300	Par & sér & RS422A	
TXP	Ace	Laser	2	5	300x300	Par & sér & RS422A	
VP04LS LP4-PS	Victor	Laser	2	Option + 4	300x300	Par & sér & AppleTalk	
VP08LS LP8 IIIPS	Victor	Laser	2	Option + 4	300x300	Parallèle & série	
Xerox 4010	Rank Xerox	Laser	0,512	4,5	300x300	Parallèle	Série
Xerox 4030	Rank Xerox	Laser	0,512	5	300x300	Parallèle & série	
Xerox 4030 SprintLaser	Rank Xerox	Laser	2	6	300x300	Par & AppleTalk	
Xerox 4045 DP	Rank Xerox	Laser	0,512	2	300x300	Parallèle & série	
Xerox 4046 DP	Rank Xerox	Laser	0,512	2	300x300	Parallèle & série	

e en	Format	Compatibilité	Vitesse à 10 cpp	Nb de polices en standard	Feuille à feuille	Enveloppes	Couleur	Poids en kg	Prix F HT
	A4	PC	6 ppm	4	Sta		Non	16	14 990
	A4	PC	6 ppm	35	Sta		Non	16	19 990
	A4	PC & Mac	8 ppm	39	Sta		Non	20	45 380
	A4	PC	12 ppm	5	Sta		Non	51	26 900
	A4	PC & Mac	240 cps		Sta		Oui		39 900
	A4	PC	11 ppm	46	Sta	Option	Non		19 900
	A3 & A4	PC & Mac	20 ppm en A4	35	Sta		Non	55	155 900
	A3 & A4	PC & Mac	20 ppm	45	Sta		Non	85	159 000
	A3 & A4	PC & Mac	22 ppm en A4	39	Sta		Non	41	119 900
	A3 & A4	PC & Mac	22 ppm en A4	39	Sta		Non	48	129 900
	A4	PC & Mac	8 ppm	35	Sta		Non	20,6	37 900
	A4	PC & Mac	4 ppm	45	Sta		Non	11	19 900
	A4	PC & Mac	8 ppm	35	Sta		Non	20,6	56 900
	A4	PC & Mac	8 ppm	45	Sta		Non	20	36 900
	A4	PC & Mac	8 ppm	45	Sta		Non	20	49 900
	A4	PC & Mac	8 ppm	45	Sta		Non	25	42 900
	A4	PC & Mac	8 ppm	45	Sta		Non	25	54 900
	A4	PC & Mac	240 cps		Sta		Oui		69 700
	A4	PC	5 ppm	8	Sta		Non	18,7	16 500
	A4	PC & Mac	5 ppm	41	Sta		Non	18,7	32 900
	A4	PC & Mac	6 ppm	35	Sta		Non	20	17 950
	A4	PC	10 ppm	15	Sta		Non	35	44 800
	A4	PC	15 ppm	15	Sta		Non	35	63 100
	A4	PC	15 ppm	15	Sta		Non	35	38 200
	A4	PC	16 ppm	15	Sta		Non		69 000
	A4	PC & Mac	11 ppm	63	Sta		Non	28,2	33 900
	A4	PC	8 ppm	9	Sta		Non		11 700
	A4	PC & Mac	12 ppm	31	Sta		Non	30	30 653
S422	A4	PC	6 ppm	14	Sta		Non		12 995
S422	A4	PC	6 ppm	35	Sta		Non		23 995
	A4	PC & Mac	6 ppm		Sta		Non		24 900
	A3 & A4	PC & Mac	6 ppm		Sta		Non	52	179 800
	A4	PC & Mac	8 ppm		Sta	Option	Non	20	34 800
	A4	PC & Mac	4 ppm		Sta		Non	11	23 800
	A4	PC & Mac	8 ppm		Sta	Option	Non	20	44 800
	A4	PC & Mac	4 ppm		Sta		Non	11	29 800
	A3 & A4	PC & Mac	6 ppm		Sta		Non	52	149 800
	A4	PC & Mac	8 ppm		Sta	Option	Non	20	59 800
	A4	PC & Mac	4 ppm	6	Sta		Non	13	10 980
	A4	PC & Mac	4 ppm	35	Sta		Non	13	15 980
	A4	PC & Mac	4 ppm	4	Sta	Non	Non	10	14 990
	A4	PC	8 ppm	32	Sta	Non	Non	20	25 990
	A4	PC	4 ppm	11	Sta		Non		9 900
	A4	PC	11 ppm	11	Sta		Non		19 900
	A4	PC & Mac	11 ppm		Sta		Non		29 900
	A4	PC	10 ppm	2	1 bac		Non		39 000
	A4	PC	10 ppm	2	3 bacs		Non		49 900

NUMERO 1 macway

DE LA VENTE D'EXTENSIONS MEMOIRES POUR PC EN FRANCE

Toutes nos extensions mémoires sont compatibles à 100%, reconnues par les constructeurs, et garanties 5 ans.

3614 MACWAY

TOUS NOS PRODUITS ET TOUS NOS DERNIERS PRIX...

■ IBM

Kit d'extension 2 Mo pour IBM Portable L40SX	2100
Kit d'extension 128 Ko pour IBM PS/2 Mod. 25	250
Kit d'extension 2 Mo pour IBM PS/2 Mod. 30/286	1100
Module 8 Mo pour IBM PS/2 Mod. 35SX; LS; 40SX	7000
Module 2 Mo pour IBM PS/2 Adaptateur 6450397	2100
Module 2 Mo pour IBM PS/2 Mod. 70-061; E61; -121; 50z; 55sx; 65sx; P70; 55LS; 65LS; Xstation 120	1100
Carte mémoire 1 Mo pour IBM PS/2 Mod. 80-041	950
Carte mémoire 2 Mo pour IBM PS/2 Mod. 80-111; -311; -121; -321	1300
Carte mémoire 4 Mo pour IBM PS/2 Mod. 80-A21; -A31; -A61	2800
Module 4 Mo pour IBM PS/2 Mod. 55SX; 65SX; 55LS; 65LS	2200
Module 2 Mo pour IBM PS/2 Mod. 90&95; P75	1400
Carte d'extension 2-16 Mo avec 2 Mo pour 16 Bits : 50 & 60	3000
Carte d'extension 2-14 Mo avec 2 Mo pour 70 & 80	3000
Kit d'extension 512 Ko pour PS/1	**600**
Kit d'extension 2 Mo pour PS/1	**1800**
Kit d'extension 16 Mo pour IBM RISC 6000	13200
Kit d'extension 1 Mo pour imprimantes laser 4019 & 4019e	900
Kit d'extension 2 Mo pour imprimantes laser 4019 & 4019e	1600
Kit de mise à niveau en 386SX/20 pour PS/2 Mod 25/286 & 30/286	3200
Kit de mise à niveau en 386SX/20 pour PS/2 Mod 50 & 60	3200
Kit de mise à niveau en 386SX/20 pour PS/2 Mod 50Z	3200

■ TOSHIBA

Carte mémoire 1 Mo pour Toshiba Portable T1000SE & XE & LE	1500
Carte mémoire 2 Mo pour Toshiba Portable T1000SE & XE & LE	1800
Carte mémoire 2 Mo pour Toshiba Portable T1200XE	1100
Carte mémoire 2 Mo pour Toshiba Portable T1600	1100
Carte mémoire 1 Mo pour Toshiba Portable T2000SX	1300
Carte mémoire 2 Mo pour Toshiba Portable T2000SX	**1800**
Carte mémoire 4 Mo pour Toshiba Portable T2000SX	**4400**
Carte mémoire 8 Mo pour Toshiba Portable T2000SX	8500
module de mémoire 2 Mo pour Toshiba Portable T3100	2300
Carte mémoire 2 Mo pour Toshiba Portable T3100SX	1100
Carte mémoire 4 Mo pour Toshiba Portable T3100SX	2300
Carte mémoire 512 Ko pour Toshiba Portable T3100E	600
Carte mémoire 2 Mo pour Toshiba Portable T3200SX	1100
Carte mémoire 4 Mo pour Toshiba Portable T3200SX	2300
Carte mémoire 3 Mo pour Toshiba Portable T3200	1800
carte mémoire 2 Mo pour Toshiba Portable T3100E	1100
Module de mémoire 2 Mo pour Toshiba Portable T3200SX/C	**1400**
Module de mémoire 4 Mo pour Toshiba Portable T3200SX/C	**3000**
carte mémoire 2 Mo pour Toshiba Portable T5100	1100
Module de mémoire 2 Mo pour Toshiba Portable T5200, T5200C, T8500	1100
Module de mémoire 8 Mo pour Toshiba Portable T5200, T8500	5300

■ COPROCESSEURS

	CYRIX	INTEL
80287 XL/XLT pour tous systèmes à base 286	560	650
80387 SX - 16	820	1000
80387 SX - 20	900	1050
80387 DX - 16	1350	1550
80387 DX - 20	1350	1550
80387 DX - 25	1350	1550
80387 DX - 33	1350	1550
80387 DX - 40	1600	/
80487 SX	/	3600

■ COMPAQ

Module 1 Mo pour Deskpro 386/20, /20e /25 /25e	800
Module 1 Mo pour Deskpro 386S/16	800
Module 4 Mo pour Deskpro 386/20, /20e /25 /25e/286e	2300
Module 4 Mo pour Deskpro 386S/16	2300
Carte d'extension 1 Mo pour Deskpro 386/20e & 25e	1100
Carte d'extension 1 Mo pour Deskpro 386S/16	1100
Carte d'extension 4 Mo pour Deskpro 386/20e & 25e	2700
Carte d'extension 4 Mo pour Deskpro 386S/16	2700
Module 2 Mo pour 386/33, 386/33L, 486/25, 486/33L, SystemPro	**1300**
Module 8 Mo pour 386/33, 386/33L, 486/25, 486/33L, SystemPro	**5700**
Module 32 Mo pour 386/33, 386/33L, 486/25, 486/33L, SystemPro	**30600**
Extension 1 Mo pour Deskpro 286N; 386N; 386SX/20	650
Extension 2 Mo pour Deskpro 286N; 386N; 386SX/20	1100
Extension 4 Mo pour Deskpro 286N; 386N; 386SX/20	2200
Carte d'extension pour Deskpro 286N, 386N avec 1 Mo	1400
Carte d'extension 1 Mo pour Deskpro 386/16	2100
Kit d'extension 1 Mo pour Compaq Portable 386/20	1100
Carte d'extension 4 Mo pour Compaq Portable 386/20	3100
Carte d'extension 1 Mo pour Compaq LTE286	900
Carte d'extension 4 Mo pour Compaq LTE386S/20	**5600**
Carte d'extension 1 Mo pour Compaq SLT/286	1100
Carte d'extension 1 Mo pour Compaq SLT/386	1100
Carte d'extension 2 Mo pour Compaq SLT/386	1700

■ HP

Extension 1 Mo pour HP LaserJet II et IID	900
Extension 2 Mo pour HP LaserJet II et IID	1400
Extension 1 Mo pour HP LaserJet IIP, III et IIID, P7550	800
Extension 2 Mo pour HP LaserJet IIP, III et IIID, P7550	**1200**
Extension 1 Mo pour HP LaserJet IIIsi	**650**
Extension 4 Mo pour HP LaserJet IIIsi	**2100**

■ DISQUES DURS

ENFIN DISPONIBLE SUR PC !

Interface SCSI pour Bus XT/AT	990
Interface SCSI pour Bus MCA (PS/2)	1390
Disque Dur externe SCSI 52 Mo Quantum	2300
Disque Dur externe SCSI 105 Mo Quantum	3900
Disque Dur externe SCSI 210 Mo Quantum	5900
Disque Dur externe SCSI 425 Mo Quantum	10900
Lecteur Amovible Syquest 44 Mo	**3290**
Lecteur Amovible Syquest 88 Mo	**4900**
Cartouche C 45	450 / Cartouche C88 890

■ DIVERS

Carte d'extension 2 Mo pour imprimante CANON LBP-8 III	2700
Module 1 Mo pour TI MicroLaser (tous modèles)	**800**
SIMM Apple tous Macintosh 1 Mo x 8 (70/80ns)	270
SIMM Apple tous Macintosh 4 Mo x 8 (70/80ns)	990
SIMM Tous compatibles 1 Mo x 9 (70/80ns)	310
SIPP 1 Mo x 9 (70/80ns)	330

Pour toutes autres marques ou références, contactez nous ou demandez notre catalogue.
consultez également notre *serveur Minitel* 36 14 MacWay.

APOLLO, APPLE, AST, AT&T, CANON, COMPAQ, DATA GENERAL, DEC, EPSON, HP, IBM, NCR, NEC, OKI, PANASONIC, SHARP, SILICON GRAPHICS, SUN, TOSHIBA, ZENITH...

Rejoignez tous ceux qui nous font confiance !

ALCATEL BUSINESS SYSTEMS, PICHET-BAUCHE, BDF, FRANCE TELECOM, TRANSCOMP, CELLISE, BANQUE DE FRANCE, C.N.C.E., MINISTERE DE LA DEFENSE, ECOLE POLYTECHNIQUE, ...

POUR COMMANDER

MINITEL 36 14 MACWAY

TELEPHONE 88 77 83 20 FAX 88 77 82 62

OU 1, RUE DE LA RIVIERE
PARC-CLUB DES TANNERIES BP 145
67383 LINGOLSHEIM CEDEX

macway ELECTRONIQUE

Toutes nos extensions sont garanties 5 ans. Vous pouvez commander par téléphone, par courrier ou par télécopie. Nos locaux sont ouverts du Lundi au Vendredi de 9H à 18H. Tous nos prix sont HT (TVA 18,6%). Seul le paiement comptant est accepté, un escompte est déjà déduit. Vous pouvez payer par Carte Bleue, Carte Visa-Mastercard, Chèque bancaire ou postal, ou encore par mandat. Nous ne vous débitons qu'après envoi du colis. Vous êtes livrés sous 24/48 H pour les produits en stock et sous huit jours pour les autres. Nous facturons l'expédition à un coût forfaitaire de 80FHT incluant l'assurance pour la France et la Corse. Pour l'Etranger nous consulter. Toutes les marques citées sont déposées.

Ce document n'a aucun caractère contractuel NOVEMBRE 5XB

On peut mettre le nez à la fenêtre en gardant les pieds sur terre

avec

Les Promotions "Spécial PC Forum"

WordStar pour Windows

~~**4.950 F.**~~

1.950 F.* *pour*

la "Star" des traitements de texte sous Windows

WordStar 6.0

~~**4.500 F.**~~

1.650 F.* *pour*

le "Classique" des traitements de texte sous DOS

WordStar Light

950 F.* *pour*

la nouvelle version "légère" du pionnier du traitement de texte.

WORDSTAR®

INTERNATIONAL

WordStar International S.A.
Immeuble Nungesser
13, avenue Morane-Saulnier
78140 Vélizy
Fax : (1) 30 70 63 67
Serveur : 36 16 WORDSTAR
Téléchargement : 36 29 00 99 VIF

(1) 34 65 90 81

* Tarifs HT applicables pour toute commande enregistrée sur le stand WordStar au PC Forum. Des tarifs promotionnels sont également consentis aux possesseurs actuels de versions DOS de WordStar ou de logiciels de traitement de texte d'autres éditeurs. Nous consulter.

Service lecteurs n° 63 (dernière page)

LES IMPRIMANTES MATRICIELLES

Nom	Distributeur	Technologie	Buffer en Ko	Définition	Interface standard	Interface en option	Colonnes ou format	Compatil
MT81	Mannesmann Tally	9 aig	-	-	Par	Sér	80	PC
C 130 SK	Tekelec	9 aig	-	-	Par	Sér RS 232 C	80	PC
SP 1900 AI +	Tekelec	9 aig	-	-	Par	Minibox	80	PC
NMS 1433	Philips	9 aig	-	-	Par	-	80	PC
MT81	Mannesmann Tally	9 aig	-	-	Sér	Par	80	PC
DM 90	Olivetti	9 aig	7	-	Par	-	80	PC
MT81M	Mannesmann Tally	9 aig	-	-	Par	-	80	PC & Mir
KX-P1170	Panasonic	9 aig	6	240x216	Par	Sér	80	PC
SP 2400	Tekelec	9 aig	-	-	Par & sér	-	80	PC
LC-20	Star-Micronics	9 aig	-	9x240	Par	Sér	80	PC
MT81MS	Mannesmann Tally	9 aig	-	-	Par & sér	-	80	PC & Mir
E420	Facit-Ericsson	9 aig	-	120x120	Par	Sér	80	PC
LC 20	Commodore	9 aig	-	-	Par	-	80	-
LX-800	Epson	9 aig	-	240x216	Par	Sér & RS422	80	PC & Ma
120 D + Pa	Omnilogic F	9 aig	4	240x216	Par	Sér	80	PC
DL900	Fujitsu	24 aig	-	360x360	Par	-	110	-
120 D + Sé	Omnilogic F	9 aig	4	240x216	Sér	Par	80	PC
KX-P1123	Panasonic	24 aig	-	-	Par	Sér	80	PC
Swift 9	Omnilogic F	9 aig	8	240x240	Sér	Par	80	PC
LC-200 Cou	Star-Micronics	9 aig	-	9x240	Par	Sér	80	PC
SL 92 AI	Tekelec	24 aig	-	-	Par	-	80	PC
ExpressWriter 201	Toshiba	Tra the	0,5	180x180	Par	Non	A4	PC
DM 109	Olivetti	9 aig	21	-	Par	-	80	PC
LX-850	Epson	9 aig	-	240x216	Par	Sér & RS422	80	PC & Ma
224	Omnilogic F	24 aig	8	360x360	Par	Sér	80	PC
DL1100	Fujitsu	24 aig	-	360x360	Par ou sér	-	110	PC
LT 20	Tekelec	24 aig	-	-	Par	-	80	PC
NMS 1453	Philips	24 aig	-	-	Par	-	80	PC
LC-24.10	Star-Micronics	24 aig	-	24x360	Par	Sér	80	PC
MT82	Mannesmann Tally	24 aig	-	-	Par	Sér	80	PC
P 20	Nec	24 aig	8	360x360	Par	Sér	80	PC
SP 2415	Tekelec	9 aig	-	-	Par & sér	-	136	PC
LC-20M	Star-Micronics	9 aig	8	9x240	Par & Vidéotex	Sér	80	PC
PN 48	Omnilogic F	The	4	360x360	Par	Non	A4	PC
4/12	Compuprint Bull	9 aig	-	244x144	Par	Sér & RS422A	80	PC & Ma
LQ-200	Epson	24 aig	-	360x180	Par	Sér & RS422	80	PC & Ma
M 1324	Brother	24 aig	-	-	Par	Sér	80	PC
C 160 XAP	Tekelec	9 aig	-	-	Par	-	80	PC
C 160 XAR	Tekelec	9 aig	-	-	Sér	-	80	PC
2205-001	Lexmark	24 aig	5	360x180	Par	-	80	-
DM 124	Olivetti	24 aig	40	-	Par	Sér RS 232 C	80	PC
KX-P1124i	Panasonic	24 aig	-	360x360	Par	Sér	80	PC
LC-15	Star-Micronics	9 aig	-	8x240	Par	Sér & RS422	136	PC & Ma
Swift 24 e	Omnilogic F	24 aig	8	360x360	Par	Sér	80	PC
Swift 9 X	Omnilogic F	9 aig	8	240x240	Par	Sér	136	PC
NMS 1461	Philips	24 aig	32	-	Par	-	80	PC
LC-24.200	Star-Micronics	24 aig	-	24x360	Par	Sér	80	PC
4212-001	Lexmark	24 aig	32	360x180	Par	-	80	-
E520	Facit-Ericsson	9 aig	-	240x240	Par & sér	-	80	PC
DL1200	Fujitsu	24 aig	-	360x360	Par	Sér	136	PC
DM 124 C	Olivetti	24 aig	40	-	Par	Sér RS 232 C	80	PC
LQ-570	Epson	24 aig	-	360x360	Par	Sér	80	PC

bilité	Vitesse à 10 cpp	nb de polices en standard	Prix option feuille à feuille HT	Enveloppe	Couleur	Autonomie en heure(s)	Poids en kg	Prix HT
	130 cps	1	760	-	Non	-	4,5	1 570
	135 cps	-	-	-	Non	-	-	1 650
	160 cps	-	1 080	-	Non	-	-	1 850
	200 cps	5	-	-	Non	-	3,3	1 990
	130 cps	1	760	-	Non	-	4,5	2 030
	120 cps	-	-	-	Non	-	4	2 190
itel	130 cps	1	760	-	Non	-	4,5	2 190
	192 cps	-	-	-	Non	-	-	2 220
	200 cps	5	1 080	-	Non	-	-	2 250
	150 cps	14	-	-	Non	-	5	2 260
itel	130 cps	1	760	-	Non	-	4,5	2 290
	130 cps	2	-	-	Non	-	5	2 300
	180 cps	-	-	-	Non	-	-	2 390
c	150 cps	3	-	-	Non	-	-	2 490
	120 cps	3	950	Non	Non	Non	3,7	2 550
	150 cps	7	-	-	Non	-	6	2 650
	120 cps	3	950	Non	Non	Non	3,7	2 750
	192 cps	-	-	-	Non	-	-	2 780
	120 cps	3	990	Non	Non	Non	5,4	2 890
	200 cps	16	-	-	Oui	-	6,3	2 960
	200 cps	-	1 080	-	Non	-	-	2 990
	63 cps	2	Stan	Oui	Non	1	0,85	2 990
	200 cps	-	-	-	Non	-	4,5	2 990
c	200 cps	4	-	-	Non	-	-	3 090
	160 cps	4	N.C.	Non	Option	Non	5,4	3 150
	200 cps	7	-	-	Oui	-	6	3 180
	120 cps	-	280	-	Non	-	-	3 290
	200 cps	2	-	-	Non	-	3,9	3 330
	150 cps	14	-	-	Non	-	6,4	3 360
	250 cps	2	Stan	-	Non	-	5,8	3 400
	180 cps	7	-	Oui	Non	-	8,4	3 450
	200 cps	5	1 210	-	Non	-	-	3 450
	150 cps	14	-	-	Non	-	5	3 460
	53 cps	2	Stan	Non	Non	30 pag	1,17	3 490
c	160 cps	2	1 720	-	Non	-	8	3 490
c	160 cps	8	-	-	Non	-	-	3 490
	-	7	990	-	Non	-	8	3 500
	160 cps	-	1 450	-	Non	-	-	3 580
	160 cps	-	1 450	-	Non	-	-	3 700
	160 cps	-	1 339	-	Non	-	-	3 800
	200 cps	-	-	-	Non	-	5,5	3 890
	240 cps	8	-	-	Non	-	8,5	3 925
c	150 cps	14	-	-	Non	-	8,5	3 960
	180 cps	7	990	Non	Oui	Non	5,2	3 990
	213 cps	4	1 815	Oui	Non	Non	8,3	3 990
	200 cps	3	-	-	Non	-	7	4 040
	222 cps	16	-	-	Non	-	6,6	4 160
	160 cps	-	1 339	-	Non	-	-	4 205
	200 cps	2	-	-	Non	-	8	4 300
	200 cps	8	-	-	Non	-	7	4 370
	200 cps	-	-	-	Oui	-	8,5	4 390
	225 cps	11	-	-	Non	-	-	4 390

LES IMPRIMANTES MATRICIELLES

Nom	Distributeur	Technologie	Buffer en Ko	Définition	Interface standard	Interface en option	Colonnes ou format	Compati
P 30	Nec	24 aig	8	360x360	Par	Sér	136	PC
LCE 1100	LCE	24 aig	-	-	-	-	110	-
TG0001	Tandon	9 aig	2 à 18	-	Par	Sér	80	PC
HQ200	Wang	24 aig	-	360X360	Par	-	136	PC
C 240	Tekelec	9 aig	-	-	Par & sér	-	80	PC
LC-24.200 Cou	Star-Micronics	24 aig	-	24x360	Par	Sér	80	PC
LX-1050	Epson	9 aig	-	240x216	Par	Sér & RS422	136	PC & Ma
4/14	Compuprint Bull	24 aig	-	360x180	Par	Sér & RS422A	80	PC & Ma
DL1200 cou	Fujitsu	24 aig	-	-	-	-	136	-
ProDot 9	Omnilogic F	9 aig	8	240x240	Par	Sér	80	PC
922N	Compuprint Bull	9 aig	-	244x144	Par & sér	RS422A	80	PC & Ma
LC-24.15	Star-Micronics	24 aig	-	24x360	Par	Sér & RS422	136	PC & Ma
HI 509	Japy Hermès	9 aig	8	-	Par	Sér	80	PC
DM 309	Olivetti	9 aig	8	-	Par	Sér RS 232 C	80	PC
M 1818	Brother	18 aig	-	-	Par & sér	-	80	PC
2380-001	Lexmark	9 aig	43	144x240	Par	Sér	80	-
KX-P1624	Panasonic	24 aig	-	360x360	Par	Sér	136	PC
ZA-200	Star-Micronics	9 aig	-	9x240	Par	Sér & RS422A	80	PC & Ma
NMS 1467 P	Philips	24 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
FX-850	Epson	9 aig	-	240x216	Par	Sér & RS422	80	PC & Ma
DX2150	Fujitsu	9 aig	-	240x216	Par	-	80	PC
C 245	Tekelec	9 aig	-	-	Par & sér	-	136	PC
P 60	Nec	24 aig	80	360x360	Par	Sér	80	PC
TG0002	Tandon	9 aig	0,7 à 16	-	Par	Sér	136	PC
E530	Facit-Ericsson	9 aig	-	240x240	Par & sér	-	80	PC
ProDot 9 X	Omnilogic F	9 aig	8	240x240	Par	Sér	136	PC
M 1918	Brother	18 aig	-	-	Par & sér	-	132	PC
SL 210 AI	Tekelec	24 aig	-	-	Par & sér	-	80	PC
2390-001	Lexmark	24 aig	32	360x360	Par	Sér	80	-
Swift 24 X	Omnilogic F	24 aig	8	360x360	Par	Sér	136	PC
923	Compuprint Bull	9 aig	-	244x144	Par & sér	RS422A	136	PC & Ma
KX-P1695	Panasonic	9 aig	-	240x216	Par	Sér	136	PC
9030	Dataproducts	9 aig	-	-	Par	Sér	80	PC
DX2150	Fujitsu	9 aig	-	240x216	Sér	-	80	PC
C 510	Tekelec	9 aig	-	-	Par & sér	-	80	PC
924N	Compuprint Bull	24 aig	-	360x360	Par & sér	RS422A	80	PC & Ma
4/24N	Compuprint Bull	24 aig	-	-	Par & sér	RS422A	80	PC & Ma
HI 509L	Japy Hermès	9 aig	8	-	Par	Sér	136	PC
KX-P2624	Panasonic	24 aig	26	360x360	Par	Sér	136	PC
KX-2624	Panasonic	24 aig	-	360x360	Par	Sér	136	PC
DM 309 L	Olivetti	9 aig	8	-	Par	Sér RS 232 C	136	PC
XB-24.200	Star-Micronics	24 aig	-	24x360	Par	Sér & RS422A	80	PC & Ma
ZA-250	Star-Micronics	9 aig	-	9x240	Par	Sér & RS422A	136	PC & Ma
E580	Facit-Ericsson	24 aig	-	360x360	Par & sér	-	80	PC
DX2250	Fujitsu	9 aig	-	240x216	Par	-	136	PC
C 310 P	Tekelec	9 aig	-	-	Par	-	80	PC
C 310 R	Tekelec	9 aig	-	-	Sér	-	80	PC
C 310 XP	Tekelec	9 aig	-	-	Par	-	80	PC
C 310 XR	Tekelec	9 aig	-	-	Sér	-	80	PC
2381-001	Lexmark	9 aig	43	144x240	Par	Sér	132	-
C.310 DR	Brite	9 aig	10	240x144	Sér	-	80	PC
FX-1050	Epson	9 aig	-	240x216	Par	Sér & RS422	136	PC & Ma
E620	Facit-Ericsson	9 aig	-	240x240	Par & sér	-	80	PC
SL 230 AI	Tekelec	24 aig	-	-	Par & sér	-	136	PC
DX2300	Fujitsu	9 aig	-	-	Par	-	80	PC
DL3300	Fujitsu	24 aig	-	-	Par	-	80	PC

S

bilité	Vitesse à 10 cpp	nb de polices en standard	Prix option feuille à feuille HT	Enveloppe	Couleur	Autonomie en heure(s)	Poids en kg	Prix HT
	180 cps	7	-	Oui	Non	-	11,2	4 450
	200 cps	-	1 600	-	Non	-	-	4 490
	220 cps	1	3 000	-	Option	Non	9,2	4 495
	216 cps	-	-	-	Non	-	-	4 500
	200 cps	-	1 500	-	Non	-	-	4 520
	222 cps	16	-	-	Oui	-	6,6	4 560
c	200 cps	4	-	-	Non	-	-	4 590
c	160 cps	5	1 720	-	Non	-	8	4 690
	-	-	-	-	Oui	-	-	4 720
	300 cps	4	1 555	Non	Non	Non	5,7	4 750
c	260 cps	3	1 720	-	Non	-	8	4 890
c	150 cps	14	-	-	Non	-	9,1	4 960
	300 cps	-	590	-	Non	-	9,5	5 300
	300 cps	-	-	-	Non	-	9,5	5 350
	360 cps	2	1 533	-	Option	-	-	5 350
	320 cps	-	1 740	-	Non	-	-	5 400
	192 cps	5	-	-	Non	-	14,5	5 500
c	372 cps	16	-	-	Oui	-	9,7	5 560
	200 cps	5	-	-	Non	-	9	5 590
c	220 cps	3	-	-	Non	-	-	5 590
	220 cps	2	1 670	-	Non	-	9,2	5 600
	200 cps	-	2 240	-	Non	-	-	5 670
	250 cps	8	-	Oui	Non	-	10,5	5 750
	220 cps	1	2 500	-	Option	Non	9,2	5 795
	200 cps	2	-	-	Non	-	11	5 800
	300 cps	4	1 835	Non	Non	Non	7,7	5 850
	360 cps	2	1 643	-	Option	-	-	5 890
	270 cps	-	1 390	-	Non	-	-	5 900
	200 cps	-	1 740	-	Non	-	-	5 950
	216 cps	5	1 815	Oui	Non	Non	8,3	5 990
c	260 cps	3	1 720	-	Non	-	10	5 990
	330 cps	5	-	-	Non	-	14	5 990
	250 cps	-	-	-	Non	Non	10	5 995
	220 cps	2	1 670	-	Non	-	9,2	6 100
	200 cps	-	-	-	Non	-	-	6 260
c	260 cps	4	-	-	Non	-	8	6 290
c	200 cps	4	1 720	-	Non	-	-	6 290
	300 cps	-	590	-	Non	-	12	6 300
	240 cps	-	Stan	-	Non	-	15,2	6 490
	240 cps	8	-	-	Non	-	15,2	6 490
	300 cps	-	-	-	Non	-	12	6 500
c	332 cps	16	-	-	Oui	-	9,9	6 560
c	372 cps	16	-	-	Oui	-	11,9	6 560
	200 cps	2	-	-	Non	-	8	6 600
	220 cps	2	2 200	-	Non	-	11,7	6 600
	250 cps	-	2 440	-	Non	-	-	6 600
	250 cps	-	2 440	-	Non	-	-	6 600
	250 cps	-	2 440	-	Non	-	-	6 600
	250 cps	-	2 440	-	Non	-	-	6 600
	320 cps	-	2 100	-	Non	-	-	6 720
	250 cps	-	2 590	-	Non	-	9,5	6 790
c	220 cps	3	-	-	Non	-	-	6 790
	250 cps	2	-	-	Oui	-	11	6 900
	230 cps	-	1 730	-	Non	-	-	6 900
	270 cps	-	1 670	-	Non	-	-	6 950
	240 cps	-	1 893	-	Non	-	-	6 950

LES IMPRIMANTES MATRICIELLES

Nom	Distributeur	Technologie	Buffer en Ko	Définition	Interface standard	Interface en option	Colonnes ou format	Compatil
MT730	Mannesmann Tally	Tra the	-	300x300	Par	-	-	PC
LQ-1070	Epson	24 aig	-	360x360	Par	Sér	136	PC
TG0201	Tandon	24 aig	0,256 à 24	-	Par	Sér	80	PC
HI 504	Japy Hermès	24 aig	8	-	Par	Sér	80	PC
DX2250	Fujitsu	9 aig	-	240x216	Sér	-	136	PC
TG0202	Tandon	24 aig	0,256 à 24	-	Par	Sér	136	PC
C 310 CXP	Tekelec	9 aig	-	-	Par	-	80	PC
C 310 CXR	Tekelec	9 aig	-	-	Sér	-	80	PC
2391-001	Lexmark	24 aig	32	360x360	Par	Sér	132	-
924	Compuprint Bull	24 aig	-	360x360	Par & sér	RS422A	136	PC & Ma
4/24	Compuprint Bull	24 aig	-	-	Par & sér	RS422A	136	PC & Ma
LQ-870	Epson	24 aig	-	360x360	Par	Sér	80	PC
ProDot 24	Omnilogic F	24 aig	24	360x360	Par & sér	Non	80	PC
DM 324 S	Olivetti	24 aig	8	-	Par	Sér RS 232 C	80	PC
DX2300	Fujitsu	9 aig	-	-	Sér	-	80	PC
DL3300	Fujitsu	24 aig	-	-	Sér	-	80	PC
PP 402	Philips	24 aig	-	360x360	Par & sér	-	136	PC
HQ300	Wang	24 aig	-	360X360	Par	-	136	PC
XB-24.250	Star-Micronics	24 aig	-	24x360	Par	Sér & RS422A	136	PC & Ma
C 515	Tekelec	24 aig	-	-	Par & sér	-	136	PC
E590	Facit-Ericsson	24 aig	-	360x360	Par & sér	-	136	PC
C.310 CP	Brite	9 aig	10	240x144	Par	-	80	PC
C.310 CR	Brite	9 aig	10	240x144	Sér	-	80	PC
KX-P1654	Panasonic	24 aig	-	360x360	Par & sér	-	136	PC
P 70	Nec	24 aig	80	360x360	Par	Sér	136	PC
C.315 XP	Brite	9 aig	10	240x144	Par	-	136	PC
C.315 XR	Brite	9 aig	10	240x144	Sér	-	136	PC
HI 504L	Japy Hermès	24 aig	8	-	Par	Sér	136	PC
DM 324 LS	Olivetti	24 aig	8	-	Par	Sér RS 232 C	136	PC
DX2400	Fujitsu	9 aig	-	-	Par	-	136	PC
4/40	Compuprint Bull	9 aig	-	-	Par	Sér & RS422A	100	PC
E630	Facit-Ericsson	9 aig	-	240x240	Par & sér	-	136	PC
C.315 P	Brite	9 aig	10	240x144	Par	-	136	PC
C.315 R	Brite	9 aig	10	240x144	Sér	-	136	PC
4/40	Compuprint Bull	9 aig	-	-	Sér & RS422A	Par	100	PC & Ma
DL3600	Fujitsu	24 aig	-	360x360	Par	Sér	136	-
LCE 3600P	LCE	24 aig	-	-	-	-	132	-
DX2400	Fujitsu	9 aig	-	-	Sér	-	136	PC
C.610 RL	Brite	24 aig	16	360x180	Par & sér	-	80	PC
LQ-1170	Epson	24 aig	-	360x360	Par	Sér	136	PC
LQ-860	Epson	24 aig	-	360x360	Par & sér	RS422	80	PC & Ma
C.315 CXP	Brite	9 aig	10	240x144	Par	-	136	PC
C.315 CXR	Brite	9 aig	10	240x144	Sér	-	136	PC
1/1 Standard	Wenger	9 aig	-	240x216	Par	-	A4	PC
C 610+XD	Tekelec	24 aig	-	-	Par & sér	-	80	PC
C.315 CP	Brite	9 aig	10	240x144	Par	-	136	PC
C.315 CR	Brite	9 aig	10	240x144	Sér	-	136	PC
MT230/9	Mannesmann Tally	9 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
C.610 cou	Brite	24 aig	16	360x180	Par & sér	-	80	PC
4/51	Compuprint Bull	9 aig	-	240x72	Par	Sér & RS422A	136	PC & Ma
M 2518	Brother	18 aig	-	-	Par	Sér	132	PC
CI 2500	Tekelec	9 aig	-	-	Sér	-	136	PC
E690	Facit-Ericsson	24 aig	-	360x360	Par & sér	-	136	PC
MT230/9	Mannesmann Tally	9 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
C 610+CXD	Tekelec	24 aig	-	-	Par & sér	-	136	PC
4/51	Compuprint Bull	9 aig	-	240x72	Sér	Par & RS422A	136	PC & Ma
P 90	Nec	24 aig	80	360x360	Par	Sér	136	PC

bilité	Vitesse à 10 cpp	nb de polices en standard	Prix option feuille à feuille HT	Enveloppe	Couleur	Autonomie en heure(s)	Poids en kg	Prix HT
	6 ppm	7	-	-	Non	150 pag	3,8	6 990
	225 cps	11	-	-	Non	-	-	6 990
	240 cps	3	2 500	-	Option	Non	12	6 995
	300 cps	10	590	-	Option	-	9,5	7 000
	220 cps	2	2 200	-	Non	-	11,7	7 100
	240 cps	3	2 500	-	Option	Non	12	7 295
	250 cps	-	2 440	-	Oui	-	-	7 340
	250 cps	-	2 440	-	Oui	-	-	7 340
	200 cps	-	2 100	-	Non	-	-	7 350
c	260 cps	4	-	-	Non	-	10	7 390
c	200 cps	4	1 720	-	Non	-	-	7 390
	300 cps	11	-	-	Non	-	-	7 390
	200 cps	7	1 665	Non	Non	Non	6,2	7 450
	300 cps	-	-	-	Option	-	9,5	7 450
	270 cps	-	1 670	-	Non	-	-	7 450
	240 cps	-	1 893	-	Non	-	-	7 450
	230 cps	10	Stan	-	Non	-	11	7 490
	300 cps	-	-	-	Option	-	-	7 500
c	332 cps	16	-	-	Oui	-	12,3	7 560
	200 cps	-	-	-	Non	-	-	7 560
	200 cps	2	-	-	Non	-	11	7 800
	250 cps	-	2 590	-	Oui	-	9,5	7 850
	250 cps	-	2 590	-	Oui	-	9,5	7 850
	300 cps	8	-	-	Non	-	16	7 900
	250 cps	8	-	Oui	Non	-	13	7 950
	250 cps	-	2 875	-	Non	-	14	8 360
	250 cps	-	2 875	-	Non	-	14	8 360
	300 cps	10	590	-	Option	-	12	8 400
	300 cps	-	-	-	Option	-	12	8 450
	270 cps	-	2 200	-	Non	-	-	8 450
	250 cps	-	-	-	Oui	-	-	8 450
	300 cps	2	-	-	Oui	-	15	8 500
	250 cps	-	2 875	-	Non	-	14	8 660
	250 cps	-	2 875	-	Non	-	14	8 660
c	250 cps	-	-	-	Oui	-	-	8 873
	300 cps	8	1 975	-	Non	-	12	8 950
	300 cps	-	1 975	-	Non	-	-	8 950
	270 cps	-	2 200	-	Non	-	-	8 950
	200 cps	-	2 650	-	Non	-	12	8 990
	300 cps	11	-	-	Non	-	-	8 990
c	300 cps	3	-	-	Oui	-	-	8 990
	250 cps	-	2 875	-	Oui	-	14	9 320
	250 cps	-	2 875	-	Oui	-	14	9 320
	240 cps	3	Stan	-	Non	-	12	9 400
	200 cps	-	2 630	-	Non	-	-	9 450
	250 cps	-	2 875	-	Oui	-	14	9 620
	250 cps	-	2 875	-	Oui	-	14	9 620
	300 cps	1	2 900	-	Non	-	13	9 650
	200 cps	-	2 650	-	Oui	-	12	9 660
c	300 cps	7	-	-	Oui	-	14	9 900
	360 cps	2	2 370	-	Non	-	-	9 950
	250 cps	-	-	-	Non	-	-	9 980
	250 cps	2	-	-	Oui	-	15	9 990
	300 cps	1	2 900	-	Oui	-	13	10 040
	200 cps	-	2 630	-	Oui	-	-	10 160
c	300 cps	7	-	-	Oui	-	14	10 395
	333 cps	8	-	Oui	Non	-	13	10 450

LES IMPRIMANTES MATRICIELLES

Nom	Distributeur	Technologie	Buffer en Ko	Définition	Interface standard	Interface en option	Colonnes ou format	Compatil
MT290	Mannesmann Tally	9 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
2/1 Standard	Wenger	9 aig	-	240x216	Par	Sér & RS422A	A3 & A4	PC & Ma
LQ-1060	Epson	24 aig	-	360x360	Par & sér	RS422	136	PC & Ma
MT230/18	Mannesmann Tally	18 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
C-645	Brite	28 aig	32	240x144	Par & sér	-	136	PC
1/1 T	Wenger	9 aig	-	240x216	Par	Sér	A4	PC
MT230/18	Mannesmann Tally	18 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
C 645 RL	Tekelec	28 aig	-	-	Par & sér	-	136	PC
4/52	Compuprint Bull	24 aig	-	360x180	Par	Sér & RS422A	136	PC & Ma
E750	Facit-Ericsson	18 aig	-	240x240	Par & sér	-	132	PC
DL4400	Fujitsu	24 aig	-	360x360	Par	-	136	PC
MT230/24	Mannesmann Tally	24 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
DM 624	Olivetti	24 aig	8	-	Par & sér	-	136	PC
4/52	Compuprint Bull	24 aig	-	360x180	Sér	Par & RS422A	136	PC & Ma
DLQ-2000	Epson	24 aig	-	360x360	Par & sér	-	136	PC
MT230/24	Mannesmann Tally	24 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
4/43	Compuprint Bull	9 aig	-	-	Par	Sér & RS422A	136	PC & Ma
2/1 T	Wenger	9 aig	-	240x216	Par	Sér & RS422A	A3 & A4	PC & Ma
DL4400	Fujitsu	24 aig	-	360x360	Sér	-	136	PC
HI 701	Japy Hermès	18 aig	2	-	Par	Sér & RS422	132	PC
C 645 CRL	Tekelec	28 aig	-	-	Par & sér	-	136	PC
4/43	Compuprint Bull	9 aig	-	-	Sér & RS422A	Par	136	PC & Ma
4/54	Compuprint Bull	24 aig	-	360x180	Par	Sér & RS422A	136	PC & Ma
LQ-2550	Epson	24 aig	-	360x360	Par & sér	RS422	136	PC & Ma
M 4018	Brother	18 aig	-	-	Par & sér	-	132	PC
1/1 S	Wenger	9 aig	-	240x216	Par	Sér & RS422A	A4	PC & Ma
DL4600	Fujitsu	24 aig	-	360x360	Par	-	136	PC
4/54	Compuprint Bull	24 aig	-	360x180	Sér	Par & RS422A	136	PC & Ma
MT330	Mannesmann Tally	24 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
DL4600	Fujitsu	24 aig	-	360x360	Sér	-	136	PC
MT330C	Mannesmann Tally	24 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
8500	Dataproducts	18 aig	-	-	Par & sér	RS422A	132	PC, Mac
BP 5780 AI	Tekelec	18 aig	-	-	Par & sér	-	136	PC
TG0203	Tandon	24 aig	0,256 à 24	-	Par	Sér	136	PC
4/64	Compuprint Bull	18 aig	-	144x144	Par	Sér & RS422A	136	PC & Ma
HI 703	Japy Hermès	18 aig	-	-	Par	Sér & RS422	132	PC
MT340	Mannesmann Tally	18 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
8070	Dataproducts	18 aig	-	-	Par & sér	-	132	PC
4/62	Compuprint Bull	18 aig	-	-	Par	Sér & RS422A	136	PC & Ma
MT340C	Mannesmann Tally	18 aig	-	-	Par	Sér	136	PC
HI 704	Japy Hermès	18 aig	-	-	Par	Sér & RS422	132	PC
Triathlon	Wenger	18 aig	-	-	Par x 2	-	A3 & A4	PC
DL5600	Fujitsu	24 aig	-	360x180	Par	-	136	PC
4/68	Compuprint Bull	18 aig	-	144x144	Par	Sér & RS422A	136	PC & Ma
MT7400C	Mannesmann Tally	Tra the	-	300x300	Par & sér	-	-	PC
HI 712	Japy Hermès	18 aig	-	-	Par & sér & RS422	-	132	PC & Ma
4226-302	Lexmark	9 aig	-	-	Par & sér	-	-	PC
SL 532	Tekelec	24 aig	-	-	Par	-	136	PC
CI.5000	Brite	18 aig	8	330x144	Par & sér & RS423A	-	-	PC
HI 717	Japy Hermès	18 aig	-	-	Par & sér & RS422	-	132	PC & Ma

bilité	Vitesse à 10 cpp	nb de polices en standard	Prix option feuille à feuille HT	Enveloppe	Couleur	Autonomie en heure(s)	Poids en kg	Prix HT
	200 cps	1	Stan	-	Non	-	11,3	10 700
c	240 cps	3	Stan	-	Non	-	15	10 700
c	300 cps	3	-	-	Oui	-	-	10 900
	300 cps	1	2 900	-	Non	-	13	11 120
	400 cps	4	Stan	-	Non	-	15	11 240
	240 cps	3	Stan	-	Non	-	12	11 500
	300 cps	1	2 900	-	Oui	-	13	11 820
	400 cps	-	-	-	Non	-	-	11 820
c	250 cps	5	-	-	Oui	-	14	11 900
	400 cps	2	-	-	Oui	-	15	11 990
	220 cps	6	2 920	-	Non	-	18	12 000
	300 cps	1	2 900	-	Non	-	13	12 240
	410 cps	-	-	-	Option	-	20,5	12 500
c	250 cps	5	-	-	Oui	-	14	12 600
	225 cps	10	-	-	Oui	-	-	12 600
	300 cps	1	2 900	-	Oui	-	13	12 800
c	250 cps	Option	-	-	Non	-	-	12 990
c	240 cps	3	Stan	-	Non	-	15	13 000
	220 cps	6	2 920	-	Oui	-	18	13 000
	400 cps	-	Stan	Oui	Non	-	-	13 000
	400 cps	-	-	-	Oui	-	-	13 030
c	250 cps	Option	-	-	Non	-	-	13 640
c	300 cps	5	-	-	Oui	-	14	13 900
c	333 cps	8	-	-	Oui	-	-	13 900
	480 cps	2	2 950	-	Non	-	-	13 950
c	240 cps	3	Stan	-	Non	-	12	14 000
	333 cps	6	2 920	-	Non	-	18	14 500
c	300 cps	5	-	-	Oui	-	14	14 590
	300 cps	2	3 500	-	Non	-	25	14 980
	333 cps	6	2 920	-	Non	-	18	15 500
	300 cps	2	3 500	-	Oui	-	25	15 780
en option	520 cps	2	-	-	Non	Non	20	15 950
	520 cps	-	-	-	Non	-	-	16 000
	405 cps	2	3 000	1 000	Non	Non	20,5	16 495
c	400 cps	-	-	-	Non	-	23	16 900
	400 cps	5	Stan	Oui	Non	-	-	17 000
	400 cps	2	3 700	-	Non	-	25	17 490
	400 cps	-	4 000	-	Oui	Non	18	17 500
c	250 cps	-	-	-	Non	-	-	17 500
	400 cps	2	3 700	-	Oui	-	25	18 390
	400 cps	5	Stan	Oui	Oui	-	-	18 500
	6 ppm	6	Stan	Option	Non	-	17	18 900
	405 cps	6	2 920	-	Non	-	20,5	18 900
c	400 cps	8	-	-	Oui	-	23	18 900
	1 ppm	2	-	-	Oui	-	10	19 900
c	400 cps	5	Stan	Oui	Non	-	22	20 050
	533 cps	4	Stan	-	Non	-	22,68	20 500
	270 cps	-	5 090	-	Oui	-	-	21 000
	450 cps	-	3 400	-	Non	-	15	21 400
c	400 cps	5	Stan	Oui	Oui	-	22	21 600

LES IMPRIMANTES MATRICIELLES

Nom	Distributeur	Technologie	Buffer en Ko	Définition	Interface standard	Interface en option	Colonnes ou format	Compati
TQL-4800	Epson	48 aig	-	360x360	Par & sér	RS422	136	PC & Ma
DFX-5000	Epson	9 aig	-	240x216	Par & sér	RS422	136	PC & Ma
1187	Memorex Telex	Imp	-	-	Coax-A	-	A4	-
MT7400C	Mannesmann Tally	Tra the	-	300x300	Par & sér	-	-	PC
970	Compuprint Bull	18 aig	-	144x144	Par & sér & RS422A	-	136	PC & Ma
PP 405	Philips	24 aig	-	360x360	Par & sér	-	136	PC
MT460D	Mannesmann Tally	9 aig	-	-	Par	Sér	132	PC
E950	Facit-Ericsson	24 mar	-	240x240	Par & sér	-	136	PC
ND 825	DRI	18 aig	-	-	Par	Sér	-	PC
MT490	Mannesmann Tally	18 aig	-	-	Par	Sér	132	PC
1070	Compuprint Bull	18 aig	-	144x144	Par & sér & RS422A	-	136	PC & Ma
SPB 10 AI	Tekelec	18 aig	-	-	Par & sér	-	136	PC
MT490L	Mannesmann Tally	18 aig	-	-	Par	Sér	132	PC
DFX-8000	Epson	9 aig x 2	-	240x216	Par & sér	RS422	136	PC & Ma
2124J	Memorex Telex	Imp	-	-	Coax-A	-	A4	-
MT645	Mannesmann Tally	66 mar	-	-	Par & sér	-	132	PC
Phaser II SX	Tektronix	Tra the	-	300x300	Par, SCSI	-	A4	PC & Ma
G370-10	Sored	Tra the	-	300x300	Par	-	A4	PC
6603R	Calcomp	Tra the	-	300X300	Par & sér & RS422A	-	A4	PC & Ma
1234-1	Memorex Telex	Imp	-	-	Coax-A	-	A4	-
6603PS	Calcomp	Tra the	-	300X300	Par & sér & RS422A	-	A4	PC & Ma
Phaser II PX	Tektronix	Tra the	-	300x300	Par & AppleTalk & SCSI	-	A4	PC & Ma
6603VRC	Calcomp	Tra the	-	300X300	Par & sér & RS422A	-	A4	PC & Ma
MT661	Mannesmann Tally	Lig	-	-	Par & sér	-	132	PC
G650-10	Sored	Tra the	-	300x300	Par	-	A3 & A4	PC
MT660	Mannesmann Tally	66 mar	-	-	-	Par & sér	132	PC
G5241-PS	Océ Graphics	Tra the	-	300x300	Par & sér & RS422A	-	A4	PC & Ma
CI 500	Tekelec	34 aig	-	-	Par & sér	-	136	PC
1262	Memorex Telex	Imp	-	-	Coax-A	-	A4	-
6603RGB	Calcomp	Tra the	-	300X300	Par & sér & RS422A	-	A4	PC & Ma
Phaser II PXi	Tektronix	Tra the	-	300x300	Par & sér & Appletalk & SCSI-	A4	PC & Mac	-
G5241-PS	Océ Graphics	Tra the	-	300x300	Par & sér & RS422A	-	A4	PC & Ma
MT690	Mannesmann Tally	132 mar	-	-	-	Par & sér	132	PC
6613R	Calcomp	Tra the	-	300X300	Par & sér & RS422A	-	A3	PC & Ma
6613 PS	Calcomp	Tra the	-	300x300	Par & sér & RS422A	-	A3	PC & Ma
CI 1000	Tekelec	68 aig	-	-	Par & sér	-	136	PC
G5232	Océ Graphics	Tra the	-	300x300	Par & sér	-	A3 & A4	PC
S340-10	Sored	Sub	-	150x150	Par	-	A4	PC
6613 VRC	Calcomp	Tra the	-	300x300	Par & sér	-	A3	PC
6613 RGB	Calcomp	Tra the	-	300x300	Par & sér	-	A3	PC
G5242-PS	Océ Graphics	Tra the	-	300x300	Par & sér & RS422A	-	A3	PC & Ma

bilité	Vitesse à 10 cpp	nb de polices en standard	Prix option feuille à feuille HT	Enveloppe	Couleur	Autonomie en heure(s)	Poids en kg	Prix HT
c	250 cps	10	-	-	Non	-	-	21 900
c	400 cps	3	-	-	Non	-	-	21 990
	200 cps	3	-	-	Oui	-	-	23 479
	1 ppm	2	-	-	Oui	-	10	23 900
c	600 cps	4	3 700	-	Oui	-	23	23 900
	600 cps	12	Stan	Oui	Non	-	21	24 990
	270 cps	1	-	-	Non	-	36	25 500
	720 cps	3	-	-	Oui	-	30	25 900
	250 Lpm	-	-	-	Non	-	24,4	26 200
	400 cps	1	-	-	Non	-	36	26 800
c	330 Lpm	4	Stan	-	Oui	-	23	27 200
	800 cps	-	-	-	Non	-	-	29 000
	400 Lpm	1	Stan	-	Non	-	38	30 380
c	800 cps	3	-	-	Non	-	-	32 100
	400 cps	4	Stan	-	Non	-	-	33 635
	450 Lpm	-	Stan	-	Non	-	35	44 400
c	-	-	Stan	-	Oui	-	33	46 750
	1 ppm	-	Stan	-	Oui	-	38	49 300
c	-	35	Stan	-	Oui	-	-	50 900
	450 Lpm	4	-	-	Non	-	-	57 000
c	-	35	Stan	-	Oui	-	-	57 900
c	-	-	Stan	-	Oui	-	33	58 500
c	-	35	Stan	-	Oui	-	-	58 900
	800 Lpm	-	Stan	-	Non	-	-	61 500
	0,6ppm(A3)	-	Stan	-	Oui	-	38	66 500
	600 Lpm	-	Stan	-	Non	-	157,5	68 870
c	-	35	Stan	-	Oui	-	19	69 500
	500 Lpm	-	-	-	Non	-	-	69 960
	800 Lpm	4	-	-	Non	-	-	72 000
c	-	35	Stan	-	Oui	-	-	72 900
	-	Stan	-	Oui	-	-	74 500	
c	-	35	Stan	-	Oui	-	19	79 000
	900 Lpm	-	Stan	-	Non	-	157,5	82 590
c	-	35	Stan	-	Oui	-	-	87 900
c	-	-	Stan	-	Oui	-	29,6	88 900
	1000 Lpm	-	-	-	Non	-	-	89 020
	-	35	Stan	-	Oui	-	-	90 000
	0,6 ppm	-	Stan	-	Oui	-	26	99 500
	-	-	Stan	-	Oui	-	29,6	100 900
	-	-	Stan	-	Oui	-	29,6	109 900
c	-	35	Stan	-	Oui	-	26,8	120 000

LES IMPRIMANTES : ADRESSI

SOCIETE	TELEPHONE	ADRESSE
Ace	(1) 42.85.46.40	6 r Rochambeau
Acer	(1) 47.28.92.59	4 r Diderot
Agfa	(1) 30.43.96.89	8 av Ampère BP 313
Antéa	(1) 39.61.82.28	69 r Henri Barbusse BP 218
Apii	(1) 47.66.85.84	21 r Descombes
ASAP	(1) 30.12.20.12	3 r François Geoffre BP 42
Brite	(1) 47.69.94.61	ZA du Petit Nanterre 2 r des Peupliers
Brother	(1) 48.69.96.16	8 r Nicolas Robert BP 141
Calcomp	(1) 47.29.55.00	Le Clémenceau 205 av Georges Clémenceau
Canon	(1) 48.65.42.23	Centre d'Affaires Paris Nord
Citizen	/Omnilogic F	
Compuprint Bull	(1) 30.43.84.00	6 av Ampère
Data General	(1) 40.94.60.00	4 av du Maréchal Juin
Dataproducts	(1) 69.20.77.91	ZA Bât Evolic 2 av de La République CE 420
DRI	(1) 39.56.81.11	655 av Roland Garros BP 68
Epson	(1) 40.84.37.37	68 bis r Marjolin
Facit	(1) 47.80.35.35	38 r Noël Pons
Fujitsu	(1) 43.99.40.00	17 r Olof Palme
Hewlett Packard	(1) 69.91.80.00	Parc d'Activités du Bois Briard
IER	(1) 47.81.45.36	23 r des Peupliers
ISE	(1) 46.09.27.48	Tour Amboise 204 rond-point du Pont de Sèvre
Japy Hermès	(1) 46.91.25.25	EnergyPark 150 bd de Verdun
Kodak	(1) 40.01.40.00	26 r Villiot
Kyocera	(1) 69.85.33.95	Parc Les Algorithmes Saint Aubin
LCE	32.64.63.62	Douains BP 62
Lexmark	(1) 40.01.62.11	68 quai de La Rapée
Mannesmann Tally	(1) 47.29.14.14	8 av de La Liberté
Memorex Telex	(1) 47.39.32.75	3 r Maurice Ravel BP 141
Métrologie	(1) 40.86.81.53	La Tour d'Asnières
Minolta	(1) 47.86.60.00	357 bis r d'Estienne d'Orves
NCR	(1) 49.03.25.77	Tour Neptune 20 pl de Seine
Nec	(1) 46.49.46.49	56 r des Hautes Pâtures
Océ Graphics	(1) 49.80.67.00	Europarc 42 r Le Corbusier BP 34
Olivetti	(1) 49.06.71.11	La Défense
Omnilogic F	(1) 40.05.28.00	11 r de Cambrai Bât 028 6 ème étage
Panasonic	(1) 49.46.43.00	270 av du Président Wilson
Philips	(1) 47.28.51.00	51 r Carnot
QMS	(1) 40.83.01.01	Vélizy Plus 1 bis r du Petit Clamart
Qume	(1) 39.49.55.33	93 r des Chantiers
Rank Xerox	(1) 49.48.47.46	7 r Touzet Gaillard
Sanyo	(1) 40.96.63.63	8 av Léon Harmel
Sharp	(1) 49.90.34.00	53 av du Bois de La Pie Paris Nord II BP 50094
Sored	(1) 47.24.19.54	41 r Thomas Lemaître BP 306
Star Micronics	(1) 30.45.40.04	25 r Michaël Faraday
Tandon	(1) 46.52.52.00	165 bd de Valmy
Tekelec	(1) 46.23.24.25	5 r Carle Vernet BP2
Tektronix	(1) 69.86.81.81	ZAC de Courtaboeuf 4 av du Canada BP 13
Texas Instruments	(1) 30.70.10.06	Centre d'Affaires et Communication BP 67
Toshiba	(1) 47.28.28.28	7 r Ampère BP 131
Victor	(1) 47.52.22.22	296 av Napoléon Bonaparte BP 209
Wang	(1) 48.97.06.06	78 av du Général de Gaulle
Wenger	(1) 45.82.83.00	83 av d'Italie

ES

	PAYS	ZIP	VILLE
	FRANCE	75009	Paris
	FRANCE	92156	Suresnes
	FRANCE	78054	St Quentin en Yvelines
	FRANCE	95106	Argenteuil cedex
	FRANCE	75017	Paris
	FRANCE	78193	Trappes cedex
	FRANCE	92000	Nanterre
	FRANCE	93623	Aulnay sous Bois
	FRANCE	92000	Nanterre
	FRANCE	93154	Le Blanc Mesnil
	FRANCE	78180	Montigny Le Bretonneux
	FRANCE	92366	Meudon La Forêt
	FRANCE	93174	Verrières le Buisson
	FRANCE	78534	Buc cedex
	FRANCE	92305	Levallois Perret cedex
	FRANCE	92000	Nanterre
	FRANCE	94006	Créteil cedex
	FRANCE	91040	Evry
	FRANCE	92270	Bois Colombes
s	FRANCE	92516	Boulogne
	FRANCE	92400	Courbevoie
	FRANCE	75594	Paris cedex 12
	FRANCE	91194	Gif sur Yvette
	FRANCE	27120	Pacy sur Eure
	FRANCE	75592	Paris cedex 12
	FRANCE	92000	Nanterre
	FRANCE	92304	Levallois
	FRANCE	92006	Asnières cedex
	FRANCE	92700	Colombes
	FRANCE	92086	Paris La Défense
	FRANCE	92024	Nanterre cedex
	FRANCE	94001	Créteil
	FRANCE	92047	Paris La Défense cedex 69
	FRANCE	75019	Paris
	FRANCE	93218	La Plaine S
	FRANCE	92516	Suresnes cedex
	FRANCE	78147	Vélizy
	FRANCE	78000	Versailles
	FRANCE	93586	Saint Ouen cedex
	FRANCE	92160	Antony
	FRANCE	95948	Roissy Charles de Gaulle cedex
	FRANCE	92003	Nanterre cedex
	FRANCE	78180	Montigny Le Bretonneux
	FRANCE	92706	Colombes
	FRANCE	92315	Sèvres cedex
	FRANCE	91941	Les Ulis cedex
	FRANCE	78141	Vélizy Villacoublay cedex
	FRANCE	92804	Puteaux cedex
	FRANCE	92500	Rueil Malmaison
	FRANCE	93170	Bagnolet
	FRANCE	75013	Paris

UN RESEAU NOVELL A VOS MESURES

Depuis 6 ans, Pacific Technology installe des réseaux locaux NOVELL.

Nous pouvons étudier et réaliser la configuration la mieux adaptée à vos besoins, ou tout simplement installer le réseau sur votre parc informatique.

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS PRETES A FONCTIONNER

3 POSTES	7 POSTES
• Serveur • Novell • 2 stations	• Serveur 486 • Novell • 6 stations 386
29500,00 FHT	**99950,00 FHT**

TOTAL, SAARI, CENTRE GEORGES POMPIDOU, et des centaines de PME nous ont déjà fait confiance... Pourquoi pas vous?

Communiquez à distance avec votre réseau NOVELL

PACIFIC TECHNOLOGY

63, RUE DESNOUETTES 75015 PARIS • TEL: (1) 48 56 85 81 • FAX: (1) 48 56 86 26

CONTACTEZ BERNARD COLIN AU (1) 48 56 85 81

Je souhaite, sans engagement de ma part,

☐ Recevoir une documentation complète sur vos solutions réseaux

☐ Etre contacté par un Ingénieur Commercial

☐ Assister à une démonstration

NOM _____

FONCTION _____

SOCIETE _____

ADRESSE _____

_____

CODE POSTAL _____

TELEPHONE _____

MainLan©

NOUS VOUS OUVRONS LA PORTE DES RESEAUX LOCAUX

Kit de démarrage 2 postes solution complète 7 500 F H.T. pour AT ou PS/2.

Carte pour IBM PS/1 disponible

Parler aujourd'hui de l'utilité des réseaux locaux, c'est dépassé. Tout le monde a compris leur importance : ***partage des applications , des fichiers, des imprimantes...*** Pourtant, lorsqu'on essaye de mettre en place un réseau, quelle surprise ! Très souvent, le produit est en anglais, il faut 3 jours d'intervention pour son installation, sans parler de l'administrateur de réseau nécessaire au sein de votre entreprise. Pour une installation de plus de 10 postes, c'est sûrement rentable. ***Mais votre besoin ne correspond-il pas seulement à la mise en place d'un réseau de 2 à 8 postes ?*** Les devis que l'on vous propose sont alors insoutenables. Presque plus cher que les micros.

Heureusement, il y a MAINLAN. Le logiciel et sa documentation sont en français. L'installation du réseau prend environ 15 minutes par poste. Word, Lotus 123, Dbase, Paradox et bien d'autres logiciels fonctionnent dans leur version réseau. ***Tout ceci pour un prix inférieur à 3800 F H.T. par poste (logiciel, carte 4 Megabits/s, documentation, câble de 5 mètres).***

OUVREZ-VOUS LA PORTE DU RÉSEAU AVEC MAINLAN !

Je désire recevoir une documentation sur le réseau MainLan

Société : ..... Nom : .....

Adresse : .....

.....

..... Tél. : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Nom de mon revendeur : .....

European Distribution Network

33-37, rue du Moulin des Bruyères
92400 COURBEVOIE
Tél. : (1) 47.68.58.85 - Télex : 614 002
Télécopieur : (1) 43.33.86.04

© *MainLan est un produit Sagesoft Ltd.*

Service lecteurs n° 65 (dernière page)

Antonyme (1) 47 68 76 33

NEOTRON

1, RUE FALGUIERE - 75015 PARIS - Tél : 45 67 73 63 • Fax : 42 73 14 02
du Lundi au Samedi de 9h30 à 12h et de 14h à 19h30

NEO 4-33
486-33 - 128 Ko Cache
4 Mo de RAM - 2 lecteurs
Disque Dur 80 Mo
Carte VGA Tseng 1 Mo
Ecran 1024x768 - 2 Ports série
1 Port // - Boitier Mini-Tower - Souris
14.990 TTC

NEO 3-40
386-40 128 Ko Cache
4 Mo de RAM - 2 lecteurs
Disque Dur 80 Mo
Carte VGA Tseng 1 Mo
Ecran 1024x768 - 2 Ports série
1 Port // - Boitier Mini-Tower - Souris
12.880 TTC

NEO 3-33
386-33 64 Ko Cache
4 Mo de RAM - 2 lecteurs
Disque Dur 40 Mo
Carte VGA paradise 512 Ko
Ecran 1024x768 - 2 Ports série - 1 Port //
Boitier Mini-Tower - Souris
11.200 TTC

MORSE - AGC - SONY - TSENG - SEAGATE - CHINON - NEC - FUJITSU
MICROPOLIS - QUANTUM - HP - CANON - STAR - SAMPO - ORCHID

NEO 3SX-16
386SX-16
1 Mo de RAM - 1 lecteur
Disque Dur 40 Mo
Carte VGA 256 Ko
Ecran 1024x768 - 2 Ports série - 1 Port //
Boitier Mini-Tower - Souris
6.990 TTC

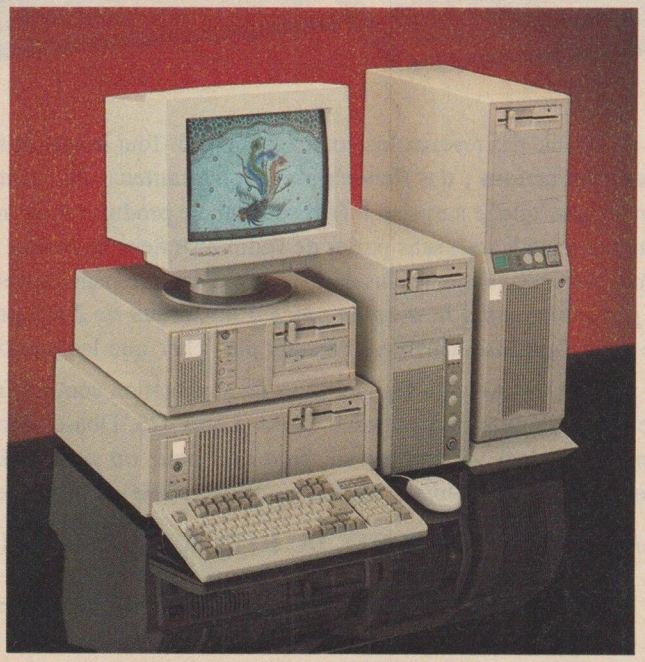
NEO-3SX-25
386SX-25
1 Mo de RAM - 1 lecteur
Disque Dur 40 Mo
Carte VGA 256 Ko
Ecran 1024x768 - 2 Ports série1 Port //
Boitier Mini-Tower - Souris
7.810 TTC

NEO 3-25
386-25
4 Mo de RAM - 2 lecteurs
Disque Dur 40 Mo
Carte VGA paradise 512 Ko
Ecran 1024x768 - 2 Ports série - 1 Port //
Boitier Mini-Tower - Souris
9.950 TTC

EN OPTIONS AVEC TOUTES NOS CONFIGURATIONS :
MS DOS 5.0 + WINDOWS 3.0 + WORKS WINDOWS = ~~5 300F~~ 2 650 F TTC

REVENDEURS, ETUDIANTS, DANS VOTRE INTERET... APPELEZ NOUS...

NOS PRIX SONT T.T.C. - Garantie 1 an Pièces et M.O.



CARTES VIDEO
VGA 16 bits 256 Ko(OAK)	340
VGA 16 bits à 512 Ko (PARADISE 1024 x 768)	640
VGA 16 bits 1 Mo (Tseng 1024 x 768)	990
VGA 16 bits 1 Mo 1024 x 768 (ORCHID PRODESIGNER 11S)	2 020
(ORCHIDFARENHEIHT 1 280)	3 900

DISQUES DURS SEAGATE
40 Mo 28 ms 3"1/2 AT BUS	1 480
80 Mo 19 ms 3"1/2 AT BUS	2 490
120 Mo 19 ms 3"1/2 AT BUS	3 190

DISQUES DURS MICROPOLIS
330 Mo 17 ms 5"1/4 ESDI	9 790
660 Mo 10 ms 5"1/4 SCSI	10 390

DISQUES DURS QUANTUM
52 Mo 15 ms AT BUS	1 710
80 Mo 15 ms AT BUS	2 640
105 Mo 15 ms AT BUS	3 070
210 Mo 15 ms AT BUS	5 660

LECTEURS DE DISQUETTES
5"1/4 - 1,2 Mo (Chinon)	400
3"1/2 - 1,44 Mo (Sony)	400

ECRANS
SONY Multiscan 14"	4 980
SUPERTRON 14"	2 410
MORSE 17"	9 000
NEC 3FG	5 260
NEC 4FG	6 480
NEC 5FG	11 780
NEC 6FG	21 160

DISQUETTES
• 3"1/2 HD Neutres	75
• 3"1/2 HD Couleur (KONIKA)	100
• 3"1/2 DD Neutres	40
• 5"1/4 HD GOLDSTAR	60
• 5"1/4 HD KONIKA	65

DIVERS
• Carte SOUND BLASTER 2.0	1 200
• Carte SOUND BLASTER PRO 2	2 150
• Kit MULTIMEDIA SOUND BLASTER PRO +CD ROM +5 COMPACTS	4 450
	5 450

SOFTS
MS DOS 5.0	680
WINDOWS 3.0	1 170

ABCISSE

Specialiste PROLOGUE et RESEAUX
Parc Pierre de Coubertin • 59790 RONCHIN
Tél : (16) 20 88 36 71 • Fax : (16) 20 88 36 117
NOUVELLE ADRESSE

Version française aujourd'hui disponible!

Service lecteurs nº 17 (dernière page)

Enfin disponible en version française intégrale (logiciel et documentation), le best-seller US *Express Publisher* met aujourd'hui la PAO professionnelle à la portée des non professionnels. Plus besoin d'être un graphiste émérite pour réaliser des documents de qualité professionnelle pour l'entreprise!

Parmi les fonctionnalités exclusives d'*Express Publisher*, découvrez:

- ☑ Le module *TextEffects*, pour la création d'effets typographiques spectaculaires: rotation, inclinaison, grisé, étirement, inversion et ombrage de texte,
- ☑ Visualisation de pages complètes, réduction ou agrandissement des zones d'écran pour améliorer contrôle et précision,
- ☑ Impression à la française ou à l'italienne,
- ☑ Habillage automatique de texte, suivant les contours d'un dessin ou d'une image,
- ☑ Polices redimensionnables offrant le choix instantané du corps 6 à 144 points,
- ☑ Importation des fichiers des traitements de texte avec leurs attributs de style et fonctions de césure, crénage et recherche/remplace,
- ☑ Outils de dessin pour le traçage de cercles, rectangles, ellipses..
- ☑ De plus, son module d'auto-formation vous assure d'une prise en main rapide.

Avec *Express Publisher*, réalisez rapidement et facilement des présentations de haute qualité pour servir l'image de l'entreprise.

Express Publisher 2.0

Configuration nécessaire: 640K de RAM, disque dur, carte graphique, souris compatible IBM ou Microsoft, DOS 3.0 ou ultérieur. Compatible avec la plupart des imprimantes matricielles, jet d'encre HP et imprimantes laser Epson, Panasonic, Nec, HP LaserJet et compatibles ainsi que la plupart des imprimantes PostScript. Importe les fichiers texte MS Word, MS Works, WordPerfect, Visio, WordStar ainsi que les fichiers ASCII et DCA. Importe les graphiques aux formats TIFF, PCX, IMG, GIF, MAC, ART, NAM et EPS.

EDN
EUROPEAN DISTRIBUTION NETWORK
92400 COURBEVOIE TEL: (1) 47 68 58 85

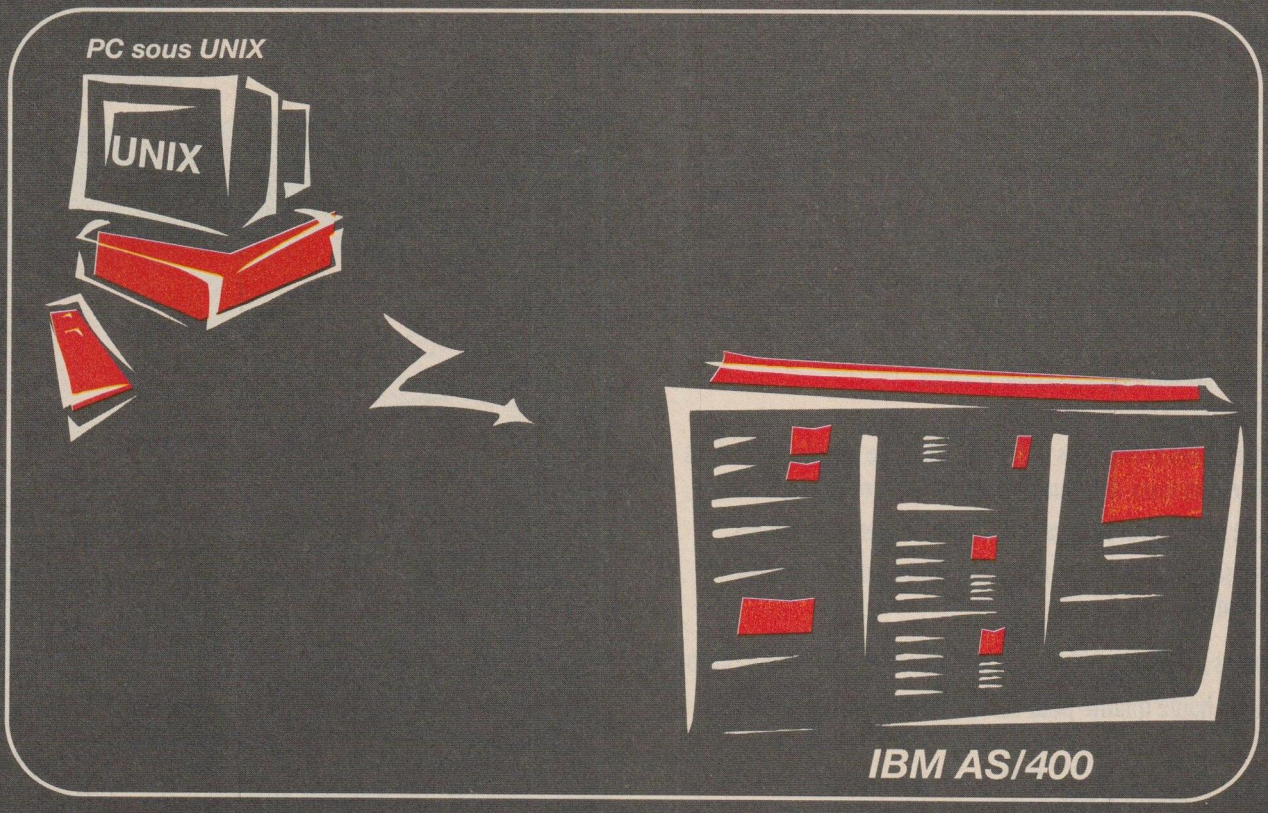
Offre de lancement
1460 F. HT

5 nouvelles polices + bibliothèque de symboles gratuites !

twinnix

ou

COMMENT FAIRE COMMUNIQUER VOS SYSTEMES PC SOUS UNIX* AVEC VOS MINI-ORDINATEURS IBM*



twinnix EST UN LOGICIEL D'EMULATION ET TRANSFERT DE FICHIERS QUI PERMET DE CONNECTER SIMPLEMENT UN SYSTEME PC SOUS UNIX* ET UN MINI-ORDINATEUR IBM* (36, 38 ET AS 400)

Softcom informatique

234, rue du Landy - 93200 Saint-Denis
Tél. (1) 42 43 15 19 - Fax (1) 42 43 16 48

* UNIX est une marque commerciale de A.T. & T. *IBM 36-38-AS 400 sont des marques commerciales de INTERNATIONAL BUSINESS MACHINE Corp.

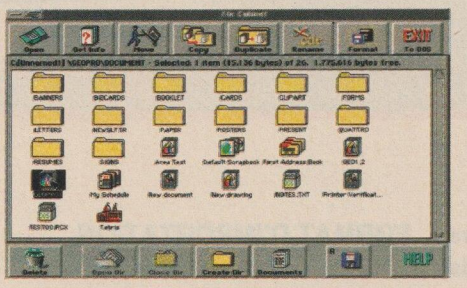
GeoWorks Ensemble 1.2 D et GeoWorks Pro*
(*avec Quattro Pro Edition Spéciale).

UNE IDEE FORTE QUI PROGRESSE.

GeoWorks Ensemble 1.2 D

Il conserve la superbe interface graphique et la surprenante facilité d'utilisation des 6 applications bureautiques (traitement de texte Wysiwyg, dessin orienté objets, gestionnaire de fichiers, carnet d'adresses, agenda, calculette) qui ont déjà séduit des dizaines de milliers d'utilisateurs .

GeoWorks Ensemble 1.2 D apporte encore plus de puissance et de nouvelles fonctionnalités telles que le support de réseaux locaux (Novell, LanManager, Lantastic), la gestion du langage PostScript...



Première approche de la gestion de votre disque dur à partir du niveau intermédiaire

Adaptée aux besoins de chacun cette nouvelle version propose désormais trois niveaux d'interface utilisateur. Avec le niveau intermédiaire il vous suffit de cliquer sur l'une des icones proposant un modèle de document (lettres, CV, docs ...) et de vous laisser guider. Autre progrès un correcteur orthographique intégrant un dictionnaire de plus de 100 000 mots que vous pouvez, si nécessaire personnaliser.

GeoWorks Ensemble 1.2 D continue à afficher avec une vitesse hors du commun des caractères bien lissés quelle que soit leur taille.

GeoWorks Ensemble 1.2 D et GeoWorks Pro *tournent sur tout compatible PC (du XT au 486) équipé d'un disque dur et d'une souris. Ces deux nouvelles versions sont totalement compatibles avec Dr Dos 6.0 et Ms-Dos 5.0. Et maintenant voici ce qui vous surprendra peut être le plus, un véritable miracle économique :*

GeoWorks Ensemble 1.2 D *1495 F TTC.* *(1260,54 HT)*

GeoWorks Pro *2004,34 F TTC.* *(1690 HT)*

LES ADD-ON GEOWORKS :

FONTES BUSINESS 10 POLICES 389 F TTC • FONTES NEWS LETTER 10 POLICES 389 F TTC • FONTES FUN 16 POLICES 389 F TTC • CLIPARTS 300 ILLUSTRATIONS 249 F TTC

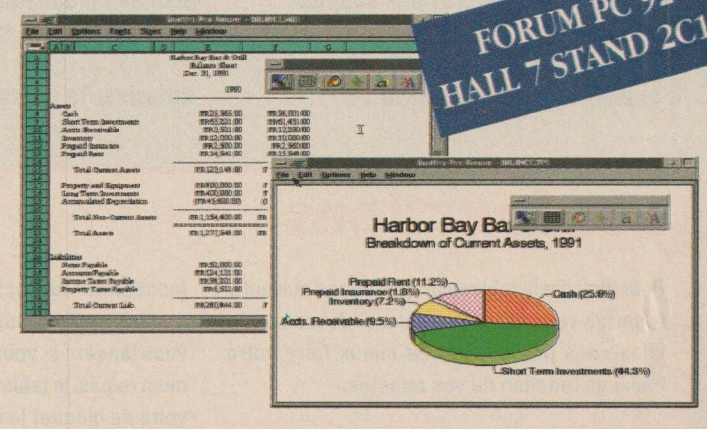
WELLDONE

GeoWorks Pro

GeoWorks Pro reprend toutes les qualités de GeoWorks Ensemble 1.2 D et intègre en plus le très puissant tableur Quattro Pro Edition Spéciale de Borland.

Visualisez vos feuilles de calcul et vos graphiques **Quattro Pro,** puis grâce au module Viewer intégrez-les directement dans GeoWrite ou GeoDraw afin de réaliser des documents ou rapports de grande qualité.

FORUM PC 92
HALL 7 STAND 2C17



GEOWORKS

GeoWorks Ensemble est distribué par The Disc Company Europe
BP 40 92101 Boulogne Billancourt cedex
Tél. (1) 49 10 99 95 Fax (1) 47 61 17 46

Oui je souhaite recevoir :
☐ GeoWorks Ensemble 1.2 D *(1495 F TTC)*
☐ GeoWorks Pro *(2004,34 F TTC)*
☐ Fontes Business ☐ Fontes News Letter ☐ Fontes Fun *(389 F TTC)*
☐ Cliparts *(249 F TTC)*
Format de disquette ☐ 5"1/4 ☐ 3"1/2 Frais de port : 30 F

NOM _____

ADRESSE _____

_____

VILLE _____ CODE POSTAL _____

Je joins mon règlement par ☐ MANDAT ☐ CHEQUE
Une facture me sera adressée. SIGNATURE

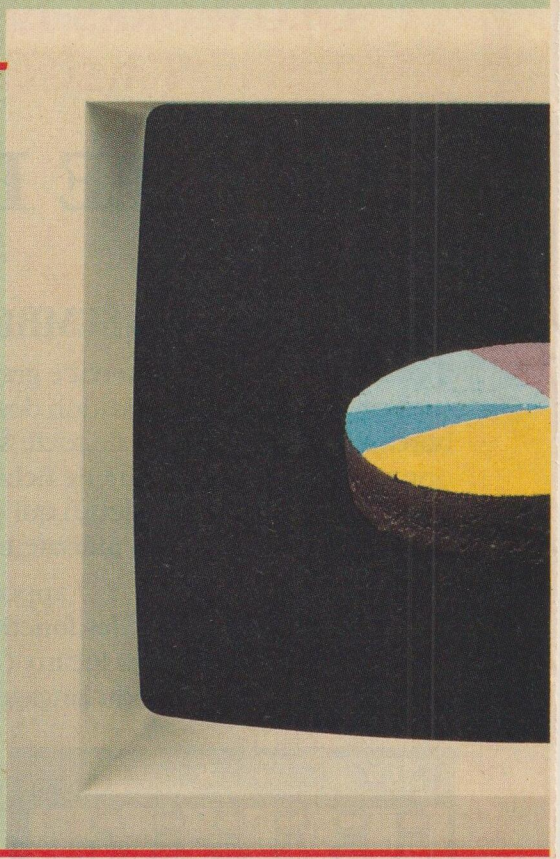
Je possède déjà Quattro Pro Edition Spéciale et désire obtenir GeoWorks Pro pour 936,44 F TTC (790 F HT) (nous contacter).

INFO PC

Service lecteurs n° 19 (dernière page)

GUIDE D'ACHAT

Le tableur est l'outil de base du PC. Avec lui, l'utilisateur peut calculer, comparer, simuler, prévoir, optimiser... Bref «manipuler» des chiffres pour les représenter graphiquement et mieux les faire parler.



Les tableurs les plus efficaces sont bien entendu les plus puissants, mais cette notion évoque souvent des difficultés d'utilisation pour les néophytes. C'est l'un des problèmes majeurs des tableurs qui ne savent pas toujours faire simplement des opérations simples...

Un bon tableur doit répondre, au moins, à quatre exigences de base :

- **Pouvoir calculer le plus rapidement les colonnes et les lignes.**
- **Transformer en graphiques les données chiffrées saisies par l'utilisateur ou calculées par le programme lui-même.**
- **Disposer d'une aide en ligne efficace pour se sortir d'un mauvais pas.**
- **Autoriser le paramétrage de l'impri-**

Les fonctions

Pour bien lire le tableau proposé page suivante, reportez-vous aux indications ci-dessous. Elles vous permettront de mieux faire votre choix en fonction de vos attentes.

ENVIRONNEMENT

C'est l'un des points importants lors du choix. Principalement destinés aux mondes Mac et PC, certains produits vont plus loin en travaillant sur les deux environnements.
Ils peuvent ainsi récupérer des données en provenance d'un système pour l'utiliser sous un autre. L'arrivée de Windows 3 a simplifié l'utilisation des tableurs qui sont devenus plus simples, plus souples et surtout graphiquement plus parlants.

RAM MINIMUM

Le tableur exige un minimum de mémoire pour fonctionner correctement. Vérifiez que votre matériel en est suffisamment doté avant de vous lancer : si vous êtes en dessous du minimum requis, le tableur risque de ne pas tourner, voire de bloquer la machine.

COLONNES

Le nombre de colonnes ne doit pas vous impressionner outre mesure. Inutile qu'il soit élevé si, en pratique, vous ne devez utiliser que dix, vingt ou trente colonnes. Au-delà d'ailleurs, il est bien difficile de lire les données sans avoir à sortir régulièrement des états papier.

LIGNES

Comme pour les colonnes, le nombre de lignes est important, mais pas primordial. Veillez plutôt à contrôler le paramétrage d'impression qui permet une bonne utilisation des tableaux créés.

FORMAT D'IMPORTATION

La récupération des données est une fonction importante d'un tableur qui peut ainsi éviter de longues heures de saisie inutile.
La multiplicité des logiciels et les différents formats proposés obligent le tableur à posséder un grand nombre de filtres d'importation ou d'exportation. C'est tellement vrai que certains éditeurs ont veillé à la récupération de formats en provenance de concurrents directs pour mieux pénétrer les grands comptes. Tous ces avantages se retrouvent dans l'utilisation quotidienne, car plus les formats d'importation sont nombreux, plus le tableur est capable de communiquer avec les autres logiciels.

COMPATIBILITÉ

Pour mieux s'orienter en fonction de son matériel. Attention: il ne faut pas confondre la com-

CHOISIR SO

patibilité déterminée par le matériel utilisé pour faire tourner le tableur et l'environnement qui détermine le système d'exploitation nécessaire au fonctionnement du tableur.

PRIX

Sur les tableurs comme sur d'autres produits vedettes, la bataille des prix fait rage. Une grande offensive (lancée par Borland voilà quelques mois) a même permis de trouver des prix d'entrée, sur des versions allégées, inférieurs à 1 000 F.
Pour autant, il serait plus raisonnable d'envisager une fourchette de prix de 3 000 à 4 500 F.
Cherchez le meilleur rapport service-prix (hot-line, documentation, clubs d'utilisateurs...) avant de faire votre choix. Ce sont des détails qui comptent. Signalons que les produits Windows ne sont pas plus chers que les autres. Un argument de poids pour bénéficier de la convivialité de l'interface graphique de Microsoft.

mante pour sortir des tableaux au format voulu (grande largeur, liste...)

Attention: ne vous laissez pas prendre aux sirènes des développeurs qui annoncent des capacités générales (nombre de lignes illimité, nombre de colonnes illimité...) aussi éblouissantes qu'inutiles. Il est bien rare qu'on ait besoin d'un tableau de 100 000 lignes sur 400 000 colonnes ! Attachez-vous plutôt à vérifier l'environnement de travail du logiciel. On sait aujourd'hui que Windows est lent et qu'il impose des temps d'impression élevés.

L'univers «MS-DOS», utilisé par certains éditeurs qui recréent leur propre environnement de travail (tel Quattro), donne de la puissance au tableur, qui tire pleinement profit d'un éventuel coprocesseur mathématique.

Certains programmes permettent de passer de PC à Mac par une simple importation du fichier. Un atout bien pratique dans le cas d'équipement hétérogène. Enfin, dans l'hypothèse d'un module graphique, surveillez les possibilités de dessins (lignes, camemberts, barres empilées...) et les choix de lignes, de traits et d'autres représentations graphiques.

Méfiance vis-à-vis des serveurs télématiques

Depuis peu, grâce à l'environnement Windows, les tableurs bénéficient de fonctions particulièrement intéressantes.

Outre l'utilisation de macro-commandes qui permettent de créer ses propres boutons de consultation, le tableur peut être exporté vers des traitements de texte.

L'utilisation des liens dynamiques (la mise à jour de données dans le tableur corrige immédiatement le tableau dans le traitement de texte) autorise la réactualisation immédiate d'un ensemble de fichiers, ce qui est particulièrement pratique lorsque les données d'un tableau sont utilisées dans un logiciel de mise en pages. Certains éditeurs vont plus loin, en associant le tableur aux logiciels déjà développés: c'est l'exemple de Lotus avec 1-2-3 et Ami Pro.

D'une manière générale, les tableurs - édités principalement par des grands noms de la micro - bénéficient d'un bon suivi technique et d'une évolution qui prend en compte les anciennes versions.

Un atout appréciable pour les utilisateurs qui peuvent ainsi faire évoluer leur logiciel vers des versions plus puissantes.

Attention aux tableurs offerts en shareware (gratuitement) sur des serveurs télématiques, ils sont souvent incomplets et ne bénéficient d'aucune aide réelle à l'utilisation.

Premier critère de choix: la prise en main

De plus, certains serveurs télématiques facturent fort cher des services peu étoffés...

Vous savez exactement ce que vous voulez faire de votre tableur, vous avez choisi votre matériel et l'environnement le mieux adapté à vos habitudes de travail... il ne vous reste plus qu'à sélectionner votre tableur.

Un critère primordial: la prise en main, qui reste le meilleur moyen de tester le confort d'utilisation et la convivialité des commandes. Si vous êtes néophyte, un bon manuel est absolument indispensable à vos premiers pas.

Demandez à feuilleter celui qu'on vous propose, et renseignez-vous aussi sur les possibilités de formation.

Un bon tableur bien maîtrisé est un outil idéal, surtout lorsqu'il vient en complément d'un bon traitement de texte. Les deux armes indispensables pour un micro-ordinateur.

Marcel Lévy

ON TABLEUR

CHOISIR SON TABLEUR

Editeur	Référence	Prix F HT	RAM minimale nécessaire en Mo	Environnement	Colonnes	Lignes	Compatibilité
Lotus	1-2-3	4 490	2	Windows	256	8 192	PC
Lotus	1-2-3 2.3	3 990	0,512	MS-DOS	256	8 192	PC
Lotus	1-2-3 3.1	5 990	1	MS-DOS	256	8 192	PC
Lotus	1-2-3 Macintosh	3 990	2	Mac OS 6	256	8 192	Mac
Lotus	1-2-3 Macintosh	3 990	3	Mac OS 7	256	8 192	Mac
	1-2-3 Unix System V	4 990	4	SCO Unix System V/386 3.2.0	256	8 192	Lotus
Lotus	1-2-3/G	6 690	4	OS/2 1.1	256	8 192	PC
Ségiciel	Boeing Calc	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
Computer Associates	CA-Compete	6 450	1	Windows 3	256	4 096	PC/XT, AT, PS/2
Microsoft	Excel 3 Win	1 004	2	Windows	256	16 384	PC, PS/2
Microsoft	Excel 3.0	835	2	Mac	256	16 384	Mac Plus, Mac II
Ecosoft	General Calc	900	0,256	MS-DOS	63	254	PC
Dac	Lucid 3D	695	0,384	MS-DOS 2.1XX	254	9 999	PC, XT, AT, PS/2
Microsoft	Multiplan 4.2	835	0,640	MS-DOS, OS/2	255	4 095	PC, PS/2
Multilog	Multitab	3 000	0,640	MS-DOS	255	999	XT, AT, PS/2
WordPerfect	Plan Perfect 5.1	3 600	0,384	MS-DOS	256	8 192	WordPerfect
IBM	Planning Assistant2	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
Borland	Quattro Pro 3.0	4 995	0,512	MS-DOS	256	8 192	PC
Claris	Resolve	3 490	1	Mac	16 384	16 384	Mac
Computer Associates	Supercalc 5	4 450	0,512	MS-DOS	255	9 999	PC/XT, AT, PS/2
Softissimo	VP-Planner 3D	2 900	0,384	MS-DOS	256	9 999	PC, XT
Softissimo	VP-Planner Plus 2	990	0,384	MS-DOS 2.XX	256	9 999	PC, PS
Top Log	Wingz Mac	4 490	1	Mac	32 768	32 768	Multifinder, A/UX 1.1, Mac 6.02
Top Log	Wingz PC	4 990	2	OS/2, Windows 3.0	32 768	32 768	PC

ADRESSES

SOCIETE	TELEPHONE	ADRESSE	PAYS	ZIP	VILLE
BORLAND	(1) 39.46.96.69	43 av de L'Europe BP 6	FRANCE	78143	Vélizy Villacoublay cedex
CLARIS	(1) 46.32.37.37	19 pl de La Résistance	FRANCE	92446	Issy Les Moulineaux
COMPUTER ASSOCIATES	(1) 40.97.50.50	14 av François Arago BP 313	FRANCE	92003	Nanterre cedex
DAC	(1) 48.91.72.88	45 r Delizy centre d'activités de L'Ourcq	FRANCE	93692	Pantin cedex
ECOSOFT	(1) 48.24.54.04	7 cité Paradis	FRANCE	75010	Paris
IBM	(1) 49.05.70.00	5 pl Vendôme	FRANCE	75001	Paris
LOTUS	(1) 30.45.83.00	6 r Jean-Pierre Timbaud BP 219	FRANCE	78051	St Quentin en Yvelines
MICROSOFT	(1) 69.86.46.46	18 av du Québec ZA de Courtaboeuf	FRANCE	91957	Les Ulis cedex
SEGICIEL	(1) 45.55.18.46	27 bis quai Anatole France	FRANCE	75007	Paris
SOFTISSIMO	(1) 42.33.77.10	129 bd de Sébastopol	FRANCE	75002	Paris
TOP LOG	(1) 42.04.21.18	Les Rives de Bagatelle 7 allée de L'Ancien Pont	FRANCE	92150	Suresnes
WORDPERFECT	(1) 69.29.10.10	Immeuble Le Nobel 19 av de Norvège ZA de Courtaboeuf BP 353	FRANCE		Les Ullis

REALSOFT

CATALOGUE

ORDINATEURS • PORTABLES
IMPRIMANTES • ÉCRANS
LOGICIELS • ACCESSOIRES
CONSOMMABLES...

JANVIER 1992

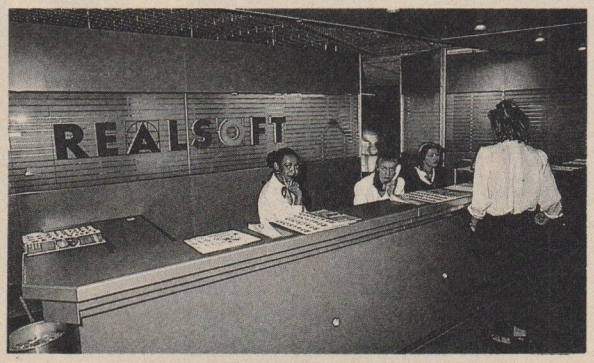
30 97 70 70

BIENVENUE CHEZ REALSOFT

DANS NOS MAGASINS :

Dans nos 2 magasins, vous trouverez tout l'équipement nécessaire pour réussir une première installation ou en compléter une déjà existante.

REALSOFT VELIZY - 32/36 av. de l'Europe - 78140 VELIZY - Tél. **30.67.70.00**



REALSOFT CNIT-LA DEFENSE - Infomart 92053 - PARIS LA DEFENSE - Tél. **47.17.43.50**

PAR TELEPHONE :

Un conseil, une explication, une commande ? Vos correspondants sont là pour vous aider à optimiser votre choix.
N'hésitez pas à nous consulter !

APPEL GENERAL

(1) 30.67.70.70

PARIS et 91

(1) 30.67.70.74 ou (1) 30.67.70.75

77 / 92 / 93 / 95

(1) 30.67.70.76 ou (1) 30.67.70.72

78 / 94

(1) 30.67.70.77 ou (1) 30.67.70.78

TOUTE LA MICRO SANS LES RISQUES

CHOIX :

REALSOFT vous offre une large sélection de grandes marques d'UC, de portables et d'imprimantes, un grand choix de logiciels professionnels et une gamme étendue d'accessoires et de consommables...

FINANCEMENT :

Que vous soyez particulier ou entreprise, nous vous proposons toute une gamme de financements personnalisés.

LOCATION :

Vous pouvez louer du matériel micro-informatique pendant une période de 48 h à 6 mois ou plus. Que ce soient des UC, mais aussi des écrans, des tables traçantes...

DISPONIBILITE :

Stock permanent avec des produits testés et configurés, prêts à l'enlèvement et à l'installation, et support d'une logistique performante pour les livraisons.

CONSEIL :

Nous sommes au service des novices comme des professionnels qui souhaitent une utilisation sans risques de la micro-informatique. Nos conseillers commerciaux, nos ingénieurs technico-commerciaux sont en permanence formés sur l'ensemble de notre gamme afin de mieux vous servir.

FORMATION :

Dans les meilleures conditions pour le stagiaire par des formateurs professionnels sur tous les logiciels standards. 3 salles à Vélizy, 4 au CNIT ou chez vous pour une formation spécialisée.

REALSOFT

Les marques citées dans ce catalogue sont déposées.

INDEX

➨ NOUVEAU

REALSOFT, CENTRE AGREE DE MISE A JOUR DES PRODUITS MICROSOFT

PAR COURRIER :

S'équiper chez REALSOFT c'est facile et rapide ! Vous souhaitez commander mais vous ne pouvez vous déplacer ! Ecrivez-nous, envoyez-nous un fax ou mieux encore, entrez en relation avec notre serveur minitel...

32/36 avenue de l'Europe
BP 94
78143VELIZY VILLACOUBLAY

2 Place de la Défense
CNIT - INFOMART
92053 Paris la Défense

TELECOPIE
VELIZY : (1) 39 46 81 45
CNIT : (1) 47 17 43 99
3615 Code REALSOFT

SERVICES GRANDS COMPTES
Vélizy : (1) 30.67.70.92
CNIT : (1) 41.17.43.68

JUSTE PRIX :

Nos prix sont égaux ou inférieurs aux meilleurs prix à l'unité annoncés ou négociés sur le marché.

MAINTENANCE :

Nos prix catalogue incluent une maintenance sur site en 16 heures ouvrées sur l'ensemble des UC et imprimantes laser ; nous offrons aussi un service après vente.

SERVICES :

Nos services sont développés dans les pages suivantes. Des réseaux locaux aux ingénieurs techniques à la carte pour tout ce dont peut avoir besoin un dirigeant de PME/PMI qui ne dispose pas de spécialiste en interne.

PRODUITS	Page
Accessoires imprimantes	34-35
Accessoires souris	28
Boîtes de rangement	47
Boîtiers modem	26
Boîtiers de partage	40
Buffers	38
Câbles	39
Cartes controleurs	16
Cartes écrans	18
Cartes disques durs	20
Cartes fax	25
Cartes modem	23-24
Cartes parallèles	16
Cartes série	16
Cartouches de caractères	41
Cartouches de sauvegarde	19
Claviers	37
Commutateurs	38
Convertisseurs de genre	39
Coprocesseurs	16
Disques durs	20
Disquettes	48-49
Ecrans	17
Encre	42
Etiquettes	46
Filtres écrans	18
Housses	37
Imprimantes	30 à 33
Imprimés	45
Lecteurs de disquettes	22
Lecteurs optiques	21
Liste des prix UC	7
Logiciels	52 à 61
Mémoires	15
Mobilier informatique	29
Onduleurs	19
Papiers	44
Plumes	41
Portables	10 à 14
Produits de nettoyage	50-51
Réseaux Novell	40
Rubans	42
Sauvegardes	19
Scanners	27
Services	2 à 6
Souris	28
Streamers	19
Toners	43
Transparents	45
Unités centrales	8-9

LES SERVICES

UNE OFFRE GLOBALE DE QUALITE AU JUSTE PRIX

Quels que soient vos besoins ...

- MAINTENANCE
- CONSEIL / AUDIT
- DEVELOPPEMENTS
- SEMINAIRES INDIVIDUALISES
- FORMATION EN ANGLAIS
- AUTO-FORMATION
- DES FORMULES DE FINANCEMENT ...
- INSTALLATION DE POSTES DE TRAVAIL
- ASSISTANCE TECHNIQUE A LA CARTE
- INSTALLATION DE RESEAUX LOCAUX
- CONNEXION / TELECOMMUNICATION
- FORMATION STANDARD SUR SITE
- FORMATION INTER-ENTREPRISES
- LOCATION COURTE ET LONGUE DUREE

Nous avons les moyens d'y répondre :

- UN CATALOGUE COMPLET DES PRESTATIONS pour répondre à tous vos besoins ;
- DES SERVICES STANDARDS OU "SUR MESURE" pour tenir compte de vos spécificités ;
- DES INTERVENTIONS SUR SITE OU DANS NOS LOCAUX selon l'urgence ou la complexité de vos demandes ;
- DES CONSEILLERS COMMERCIAUX AUX CONNAISSANCES POINTUES pour vous assister dans vos choix, vous aider à mettre en place votre informatique et optimiser le fonctionnement de votre installation ;
- DES TECHNICIENS QUALIFIES régulièrement formés chez les constructeurs pour maîtriser parfaitement les matériels et les logiciels standards que nous fournissons ;
- DES SALLES DE FORMATION EQUIPEES DE MANIERE OPTIMALE pour dispenser des stages dans les meilleures conditions ;
- UNE RAPIDITE D'INTERVENTION pour garantir la continuité du fonctionnement de vos systèmes ;
- LOCATION ET FINANCEMENT : toutes les solutions, très vite ;
- DES PRIX COMPETITIFS grâce à notre formule de distribution unique en Europe ;
- LE MINITEL 3615 CODE REALSOFT pour un service 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

REALSOFT

NOTRE OBJECTIF : LE SERVICE PERSONNALISE

C'est pour vous l'assurance d'une solution fonctionnelle, durable et confortable.

TESTS ET VALIDATION DE CONFIGURATION : Gratuits chez REALSOFT.

PRE-INSTALLATION :

Paramètrage, positionnement du disque, installation du système d'exploitation, positionnement des switches ou d'un logiciel de menu pour votre confort : **500 FHT**

INSTALLATION :

Installation complète d'un poste de travail comprenant un micro-ordinateur, un logiciel bureautique simple (tableur, traitement de texte, base de données) et une imprimante, le tout suivi d'une aide au démarrage et d'une approche produit.

Durée : 3 heures sur site ou 4 heures chez REALSOFT **1.500 FHT**

PRESTATION A LA CARTE :

Mise à votre disposition d'un ingénieur technico-commercial pour personnaliser et optimiser une configuration bureautique ainsi que pour vous assister lors de l'installation ou l'utilisation d'un nouveau matériel :

Par demi-journée **1.500 FHT**

INSTALLATION D'UN RESEAU LOCAL :

Connexion des postes, des imprimantes, des boîtiers ... (hors câblage). Installation des logiciels (système d'exploitation DOS, couche réseau, paramètrage poste par poste, définition des groupes utilisateurs, mots de passe et menus).

Durée moyenne : 3 jours en entreprise **4.000 FHT / Jour**

CONNEXION ET TELECOMMUNICATION :

Installation d'une configuration complète avec la carte adaptée, le logiciel et son paramètrage, le modem et la connexion de la ligne PTT ou privée. **Sur devis**

LES SERVICES

UN POINT FORT : LA FORMATION

Chez vous, chez nous, chez votre client, en Français ou en Anglais, nous saurons vous satisfaire, que vos besoins soient standards ou spécifiques : **3 salles à Vélizy, 4 salles à la Défense**, nous pouvons vous proposer une gamme complète de stages près de chez vous :

- **TRAITEMENTS DE TEXTES**
- **TABLEURS**
- **PAO (Publication assistée par Ordinateur)**
- **PRODUITS DE GESTION**
- **SGBD (bases de données)**
- **INTEGRES**

Nos stages sont dispensés dans les meilleures conditions :

- Salles de 4 à 6 personnes ouvertes de 9h30 à 12h30 et de 14h00 à 17h00
- Un PC par stagiaire
- Imprimantes lasers et matricielles
- Supports de cours
- Assistance post-formation pour chaque stagiaire

Tarifs des formations standards (inter-entreprises, c'est-à-dire ouvertes à toute société, dans nos locaux) :

- Stages de base :	1.290 FHT / jour / stagiaire
- Stages de perfectionnement :	1.490 FHT / jour / stagiaire
- Stages de PAO :	1.490 FHT / jour / stagiaire

Tarifs des formations spécifiques (intra-entreprises, c'est-à-dire réservés à une société chez elle ou en nos locaux) :

4.900 Frs HT / jour quel que soit le nombre de stagiaires (jusqu'à 6 personnes).

Assistance

Assistance à l'heure :	dispensée par les formateurs selon vos disponibilités et vos besoins au prix de 600 FHT l'heure.
Clé en main :	paramétrage d'applications selon vos exigences, prix selon devis.
Formation-développement :	aide à la conception d'applications, prix par jour : 4.900 FHT

NEW : Training in English !

In the finest working conditions, we offer courses in the mostwidely used software on the market today, at competitive prices. At your request, we prepare classes to meet your specific needs in your offices or in our modern training rooms, in French or in English : 1.490 FHT per person and per day.

Alors, contactez-nous au : 30.67.70.80

REALSOFT

LISTE DES PRIX UC

MODELE	PROCESSEUR	ECRAN	HD	P.REAL HT
AST				
ADVANTAGE	386 SX 20	VGA	40	9.990 F
BRAVO	386SX/25 *	SVGA	80	11.900 F
	486/25 *	SVGA	80	21.000 F
		MONO	210	21.900 F
		SVGA	210	23.500 F
PREMIUM II	386SX/20	MONO	80	11.990 F
		SVGA	80	13.600 F
		MONO	210	14.900 F
		SVGA	210	16.500 F
	386/33	MONO	80	17.700 F
		SVGA	80	19.300 F
		MONO	210	20.500 F
		SVGA	210	22.100 F
	486 SX/20	MONO	80	19.100 F
		SVGA	80	20.700 F
		MONO	210	21.900 F
		SVGA	210	23.500 F
	486/33	SVGA	80	29.200 F
		SVGA	210	31.990 F
PREMIUM II EISA	486/33E	SVGA	330	42.500 F
TOWER EISA	486/33 TE DPT	SVGA	160	60.000 F

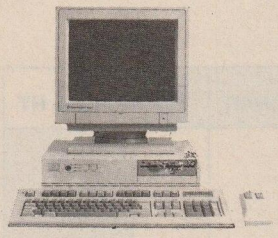
*** BUNDLE**

- Ecran Super VGA (800 x 600)
- Windows 3.0
- Souris Microsoft

MODELE	PROCESSEUR	ECRAN	HD	P.REAL HT
COMMODORE				
DT 286/12-34	286	VGA	40	6.190 F
SL 286/16-35			40	6.990 F
SL 286/16-35			52	10.300 F
SL386 SX/16	386 sx/16	VGA	40	9.290 F
SL386 SX/16	386 sx/16	VGA	100	10.900 F
SL 386SX/20	386 SX/20	VGA	52	12.500 F
SL 386SX/20	386 SX/20	VGA	100	14.600 F
DT 386NC25	386/25	VGA	100	15.300 F
DT 386NC25	386/25	MONO	100	15.300 F
DT 486 sx/20	486 SX/20	VGA	100	24.900 F
DT 486/25	486/25	VGA	100	30.900 F
DT 486/25	486/25	VGA	200	33.700 F
IBM				
PS/1				
PS/1	286	MONO	30	9.890 F
PS/1	386 sx	VGA	40	10.990 F
386 sx				
8535-043	386 sx/20	-	40	11.360 F
8540-043	386 sx/20	VGA	40	17.600 F
8540-045	386 sx/20	-	80	15.043 F
8555 x 81		-		13.501 F
8555-081	386 sx/16	VGA	80	17.100 F
8557 045	386 sx/20	-	80	16.577 F
8557 A 49	386 sx/20	-	160	23.990 F
8557-045	386 sx/20	VGA	80	20.900 F
8565 121	386 sx/16	-	60	17.284 F
386				
8570-161	386/20	-	160	21.630 F
8580 a16	386/25	-	160	32.340 F
8580 m16	386/20	-	160	28.045 F
8580 m21	386/20	-	80	35.155 F
8580 m21	386/20	-	80	32.860 F
486				
8590 ak9	486/33	-	160	59.247 F
8590 ak9	486/330	-	160	36.130 F
8595 aj9	486/25	-	160	55.815 F
8595 akf	486/33	-	400	73.460 F

UNITES CENTRALES

COMMODORE DT286 12/34



DISQUE DUR :	40 Mo
MEMOIRE VIVE :	1 Mo
VITESSE HORLOGE :	12 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	4 Mo

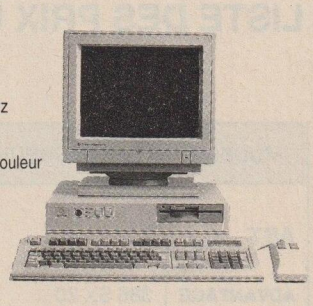
Livré avec clavier, DOS 4.01, Windows 3 et souris

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3101020203079 — PRIX PUBLIC : 6.737 FHT

80286 — *PRIX REALSOFT* : **6.190 FHT**

COMMODORE SL 386 SX/16



DISQUE DUR :	40 Mo
MEMOIRE VIVE :	2 Mo
VITESSE HORLOGE :	16 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	5 Mo

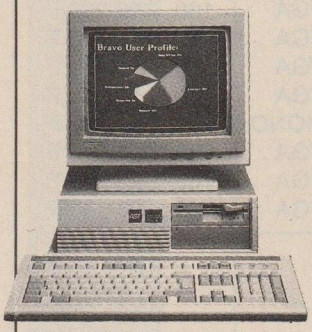
Livré avec clavier, DOS 4.01, Windows 3 et souris

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3104030302601 — PRIX PUBLIC : 10.110 FHT

386 SX — *PRIX REALSOFT* : **9.290 FHT**

AST ADVANTAGE 386 SX/20



DISQUE DUR :	40 Mo
MEMOIRE VIVE :	2 Mo
VITESSE HORLOGE :	20 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	16 Mo

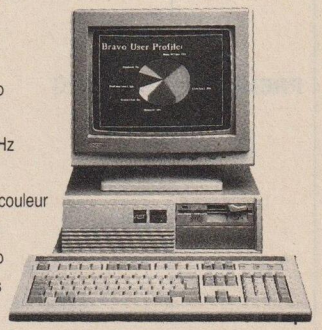
Livré avec clavieret DOS 3.3

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3101030303356 — PRIX PUBLIC : N.C.

386 SX — *PRIX REALSOFT* : **9.990 FHT**

AST BRAVO 386 SX/25



DISQUE DUR :	80 Mo
MEMOIRE VIVE :	2 Mo
VITESSE HORLOGE :	25 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	16 Mo

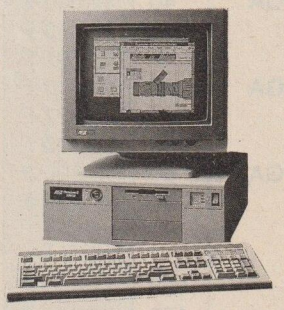
Livré avec clavier et DOS 3.3, Windows 3 et souris

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3101030403582 — PRIX PUBLIC : 14.990 FHT

386 SX — *PRIX REALSOFT* : **11.900 FHT**

AST PREMIUM II 386 SX/20



DISQUE DUR :	80 Mo
MEMOIRE VIVE :	2 Mo
VITESSE HORLOGE :	20 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	16 Mo

Livré avec clavier

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

Livré avec clavier

3101030403360 — PRIX PUBLIC : 19.850 FHT

386 SX — *PRIX REALSOFT* : **13.600 FHT**

IBM 8535 - 043

DISQUE DUR :	40 Mo
MEMOIRE VIVE :	2 Mo
VITESSE HORLOGE :	20 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	16 Mo

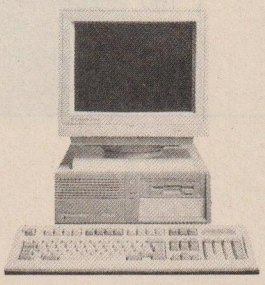
Livré avec clavier et DOS 4.01 + Ecran 8513

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3101030302915 — PRIX PUBLIC : 24.620 FHT

386 SX — *PRIX REALSOFT* : **13.990 FHT**

COMMODORE DT386 NC25



DISQUE DUR :	100 Mo
MEMOIRE VIVE :	2 Mo
VITESSE HORLOGE :	25 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	16 Mo

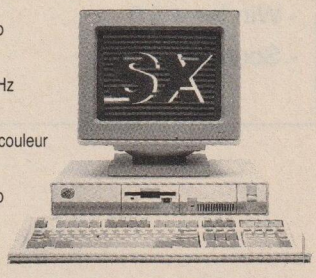
Livré avec clavier, DOS 4.01, Windows 3 et souris

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3101040302677 — PRIX PUBLIC : 16.855 FHT

80386 — *PRIX REALSOFT* : **15.500 FHT**

IBM 8555 - 081



DISQUE DUR :	80 Mo
MEMOIRE VIVE :	4 Mo
VITESSE HORLOGE :	16 MHz
TYPE DU BUS :	MCA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	16 Mo

Livré avec clavier et DOS + Ecran 8513

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3101030402943 — PRIX PUBLIC : 27.692 FHT

386 SX — *PRIX REALSOFT* : **17.100 FHT**

REALSOFT

Matériel IBM : dans la limite des stocks disponibles.

UNITES CENTRALES

IBM 8540 - 043

DISQUE DUR :	40 Mo
MEMOIRE VIVE :	2 Mo
VITESSE HORLOGE :	20 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	16 Mo

Livré avec clavier et DOS 4.01 + Ecran 8513

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3101030402929 — PRIX PUBLIC : 26.802 FHT

386 SX — *PRIX REALSOFT* : **17.600 FHT**

AST PREMIUM II 386/33

DISQUE DUR :	80 Mo
MEMOIRE VIVE :	4 Mo
VITESSE HORLOGE :	33 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	80 Mo

Livré avec clavier + Ecan VGA

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3101040303100 — PRIX PUBLIC : 28.850 FHT

80386 — *PRIX REALSOFT* : **19.300 FHT**

AST PREMIUM 486 SX/20

DISQUE DUR :	80 Mo
MEMOIRE VIVE :	4 Mo
VITESSE HORLOGE :	20 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2 & 5"1/4
MEMOIRE VIVE MAXI :	80 Mo

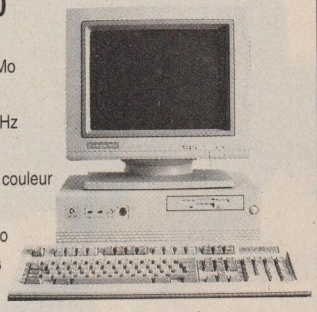
Livré avec clavier

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3101050102878 — PRIX PUBLIC : 32.840 FHT

486 SX — *PRIX REALSOFT* : **21.500 FHT**

COMMODORE DT486 SX/20



DISQUE DUR :	100 Mo
MEMOIRE VIVE :	4 Mo
VITESSE HORLOGE :	20 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	16 Mo

Livré avec clavier, DOS 4.01, Windows 3 et souris

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3101050103325 — PRIX PUBLIC : 33.990 FHT

486 SX — *PRIX REALSOFT* : **24.900 FHT**

AST BRAVO 486/25

DISQUE DUR :	210 Mo
MEMOIRE VIVE :	2 Mo
VITESSE HORLOGE :	25 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	16 Mo

Livré avec clavier

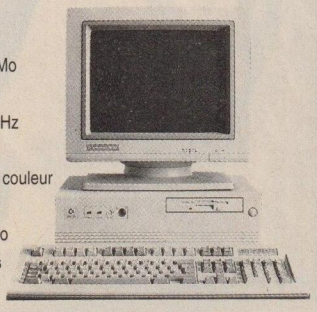
MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

Livré avec clavier

3101050103110 — PRIX PUBLIC : 33.300 FHT

80486 — *PRIX REALSOFT* : **23.500 FHT**

COMMODORE DT 486/25



DISQUE DUR :	100 Mo
MEMOIRE VIVE :	4 Mo
VITESSE HORLOGE :	25 MHz
TYPE DU BUS :	ISA
ECRAN :	VGA couleur
LECTEUR DE DISQUETTE :	3"1/2
MEMOIRE VIVE MAXI :	16 Mo

Livré avec clavier, DOS 4.01, Windows 3 et souris

MAINTENANCE SUR SITE 1 AN

3101050103332 — PRIX PUBLIC : 41.990 FHT

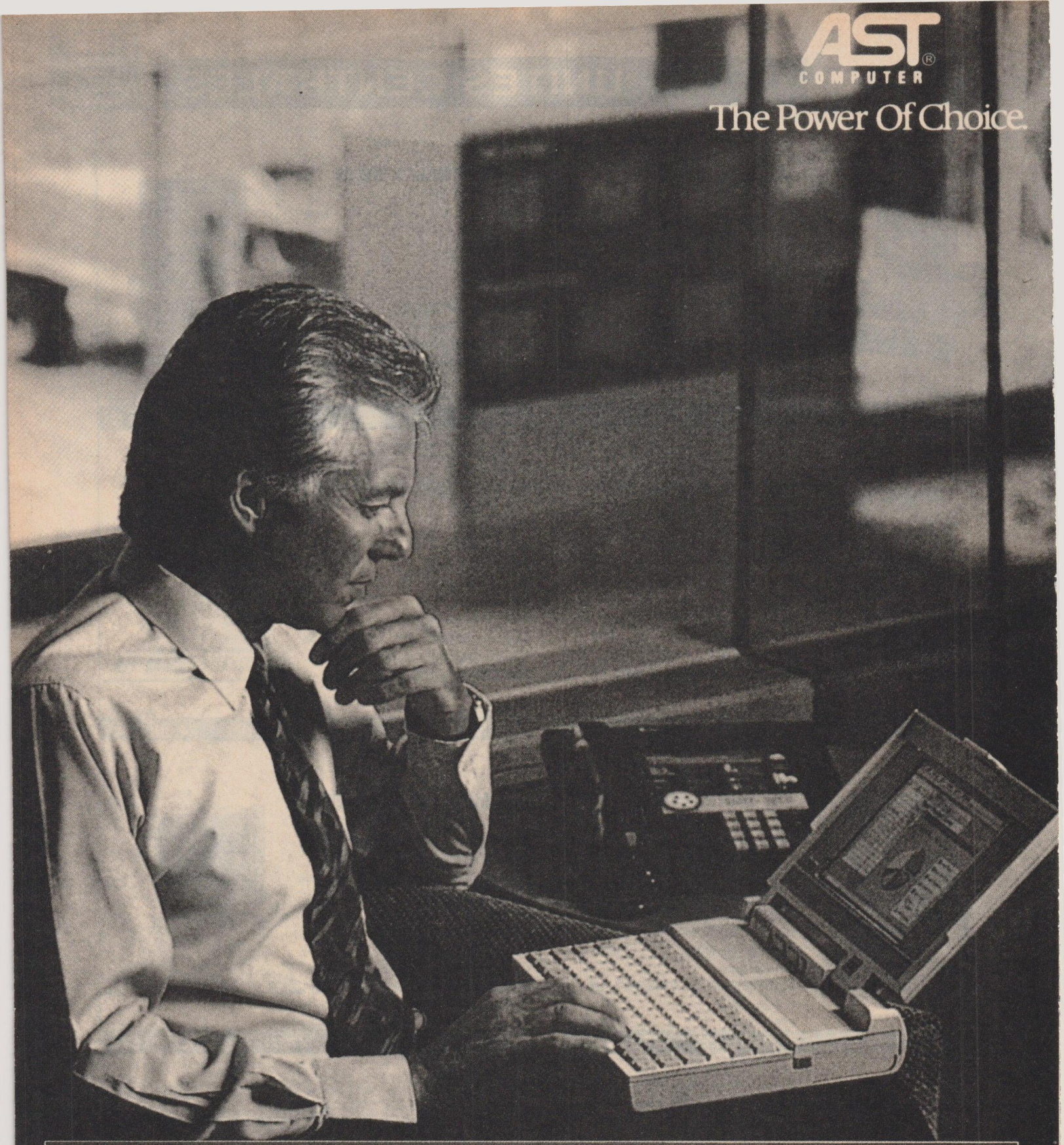
80486 — *PRIX REALSOFT* : **30.900 FHT**

Pour votre unité centrale, vous trouverez :

Les extensions mémoire	en page 16
Les disquettes	en pages 48 et 49
Les CD Rom	en page 21
Les lecteurs	en page 22
et tous les logiciels	en pages 52 à 61

Si les références que vous souhaitez acquérir ne se trouvent pas sur notre catalogue,

n'hésitez pas à nous contacter !



POUR ALLER PLUS VITE, POUR ALLER PLUS LOIN !!!

Relier Paris-New York en 3 heures, c'est possible en Concorde !
Travailler en avion pendant 3 heures, c'est possible avec le notebook 386SX/25 d'AST !

Alliant puissance et autonomie, le PREMIUM EXEC vous propose :

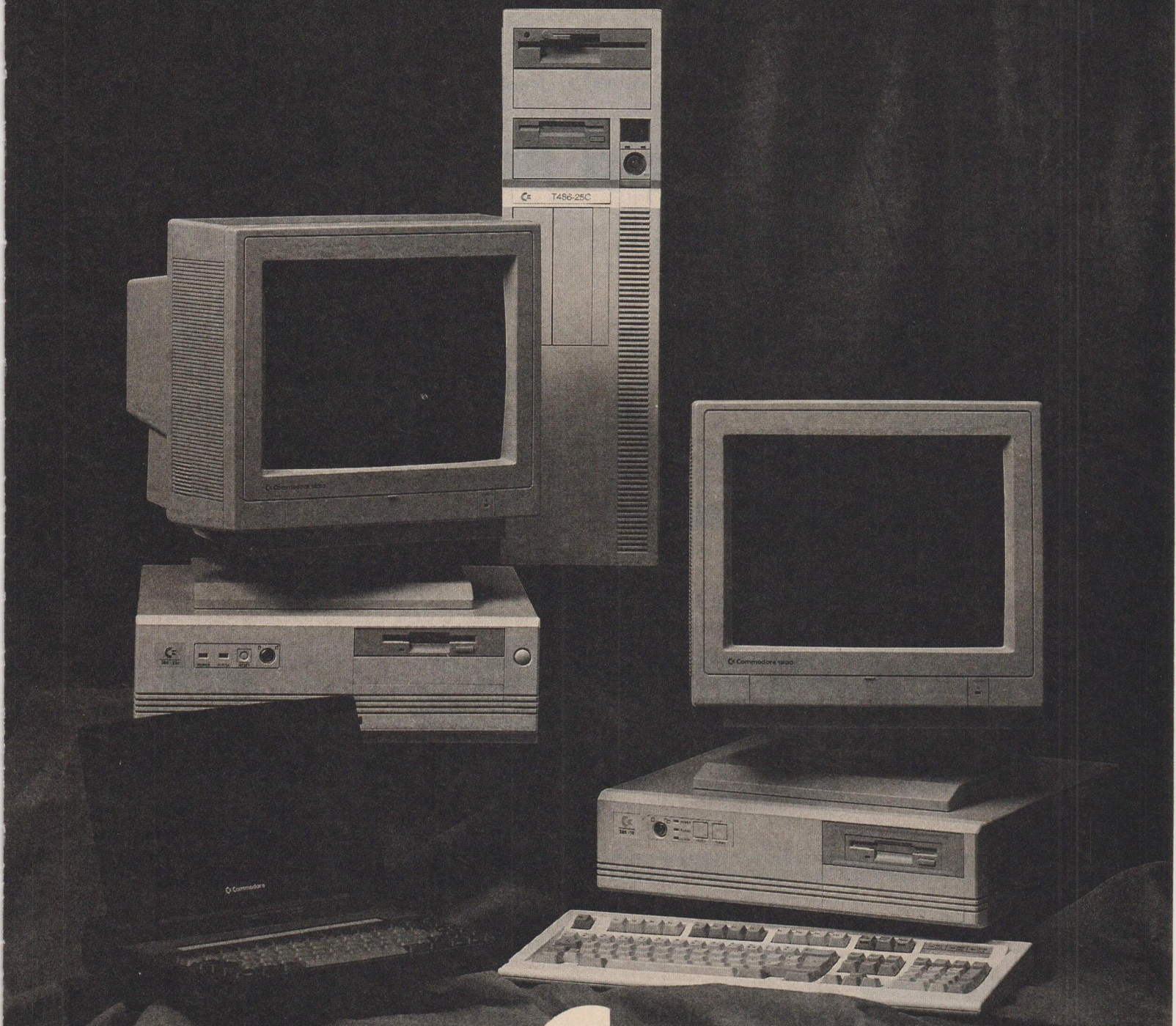
- *Processeur 386SX cadencé à 25 MHz*
- *60 ou 80 Mo de disque dur*
- *DOS 5.0*
- *Ecran VGA LCD backlight (32 nuances de gris)*
- *3,1 kg*

pour un prix ultra-light à partir de : **21.990 F H.T.**

Pour plus d'informations, appelez le N°VERT 05 09 42 86

JSR ☎ 45 80 45 68 Paris · RC 68 B 604

Gamme Informatique Professionnelle.



Commodore

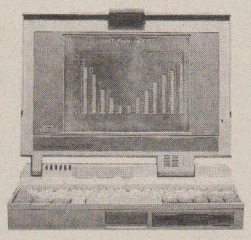
2ème CONSTRUCTEUR MONDIAL DE MICRO-ORDINATEURS

Renseignements 3614 Code : COMMODORE

Robert & Partners

PORTABLES

AST 286 EXEC. 23



MEMOIRE VIVE :	1 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	8 Mo
DISQUE DUR :	20 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	3 HEURES

Livré avec DOS 3.3 , Laplink III et Housse

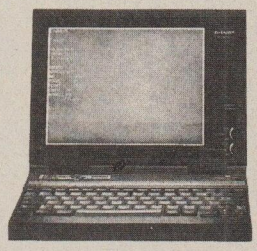
3102010502905 — PRIX PUBLIC : 11.490 FHT

286 - 12 MHz — *PRIX REALSOFT* : **7.990 FHT**

SHARP PC 6521

MEMOIRE VIVE :	1 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	3 Mo
DISQUE DUR :	20 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	2 HEURES

Livré avec DOS 4.01



3102010502936 — PRIX PUBLIC : 15.990 FHT

286 - 12 MHz — *PRIX REALSOFT* : **7.350 FHT**

COMMODORE C 286 LT

MEMOIRE VIVE :	1 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	5 Mo
DISQUE DUR :	20 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	3 HEURES

Livré avec DOS 4.01 et Works 2.0

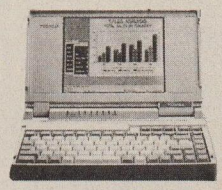
3102010502707 — PRIX PUBLIC : 11.796 FHT

286 - 12 MHz — *PRIX REALSOFT* : **10.700 FHT**

TOSHIBA T2000/40

MEMOIRE VIVE :	1 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	9 Mo
DISQUE DUR :	40 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	3 HEURES

Livré avec : -



3102010602797 — PRIX PUBLIC : 15.953 FHT

286 - 12 MHz — *PRIX REALSOFT* : **10.850 FHT**

SHARP PC 6541

MEMOIRE VIVE :	1 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	4 Mo
DISQUE DUR :	40 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	2 HEURES

Livré avec DOS 4.01

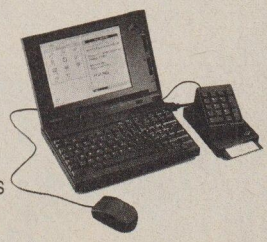
3102011202866 — PRIX PUBLIC : 18.990 FHT

286 - 12 MHz — *PRIX REALSOFT* : **9.990 FHT**

IBM 8533 F13/N33SX

MEMOIRE VIVE :	2 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	6 Mo
DISQUE DUR :	40 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	Externe
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	3 HEURES

Livré avec : -



3102021202757 — PRIX PUBLIC : 16.666 FHT

386 SX - 12 MHz — *PRIX REALSOFT* : **11.900 FHT**

COMMODORE 386 SXSLT

MEMOIRE VIVE :	1 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	5 Mo
DISQUE DUR :	40 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	3 HEURES

Livré avec DOS 4.01

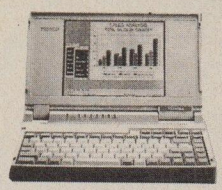
3102010802715 — PRIX PUBLIC : 19.990 FHT

386 - 16 MHz — *PRIX REALSOFT* : **12.990 FHT**

TOSHIBA T2000 SX 40

MEMOIRE VIVE :	1 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	9 Mo
DISQUE DUR :	40 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	3 HEURES

Livré avec : -



3102011202491 — PRIX PUBLIC : 19.637 FHT

386 SX - 16 MHz — *PRIX REALSOFT* : **13.350 FHT**

REALSOFT

PORTABLES

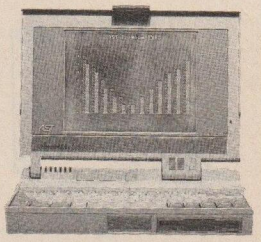
TOSHIBA T3200 SX/40

MEMOIRE VIVE :	1 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	13 Mo
DISQUE DUR :	40 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	PLASMA
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	NON
Livré avec -	

3102021202122 — PRIX PUBLIC : 20.865 FHT

386 - 12 MHz — *PRIX REALSOFT* : **14.200 FHT**

AST 386 SX/25

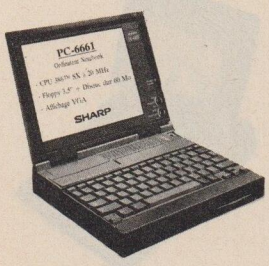


MEMOIRE VIVE :	4 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	8 Mo
DISQUE DUR :	60 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	3 HEURES
Livré avec DOS 5.0, housse, Windows 3 et souris	

3102011202897 — PRIX PUBLIC : 19.990 FHT

386 SX - 25 MHz — *PRIX REALSOFT* : **14.900 FHT**

SHARP PC 6641

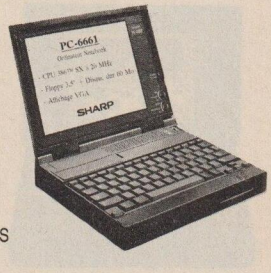


MEMOIRE VIVE :	2 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	6 Mo
DISQUE DUR :	40 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	2 HEURES
Livré avec DOS 4.01	

3102011202927 — PRIX PUBLIC : 25.990 FHT

386 SX - 20 MHz — *PRIX REALSOFT* : **15.990 FHT**

SHARP PC 6661

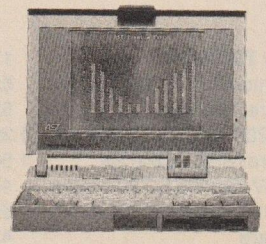


MEMOIRE VIVE :	2 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	6 Mo
DISQUE DUR :	60 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	2 HEURES
Livré avec : DOS 4.01	

3102011202804 — PRIX PUBLIC : 27.500 FHT

386 SX - 20 MHz — *PRIX REALSOFT* : **17.900 FHT**

AST 386 SX/25

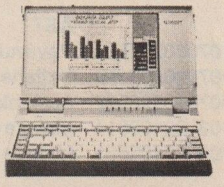


MEMOIRE VIVE :	4 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	8 Mo
DISQUE DUR :	80 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	3 HEURES
Livré avec DOS 5.0, housse, Windows 3 et souris	

3102011202958 — PRIX PUBLIC : 21.990 FHT

386 SX - 25 MHz — *PRIX REALSOFT* : **17.500 FHT**

TOSHIBA T2000 SXE

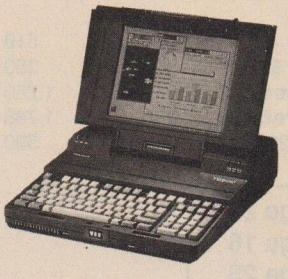


MEMOIRE VIVE :	2 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	10 Mo
DISQUE DUR :	60 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	3 HEURES
Livré avec : -	

3102011202774 — PRIX PUBLIC : 27.005 FHT

386 SX - 20 MHz — *PRIX REALSOFT* : **18.350 FHT**

TOSHIBA T5200

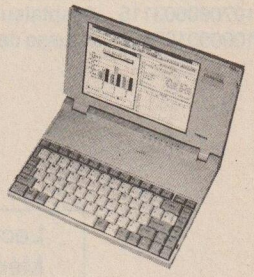


MEMOIRE VIVE :	2 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	14 Mo
DISQUE DUR :	100 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	PLASMA
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	NON
Livré avec -	

3102021101906 — PRIX PUBLIC : 31.918 FHT

386 - 20 MHz — *PRIX REALSOFT* : **21.700 FHT**

TOSHIBA T2200 SX



MEMOIRE VIVE :	2 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	10 Mo
DISQUE DUR :	60 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	3 HEURES
Livré avec : -	

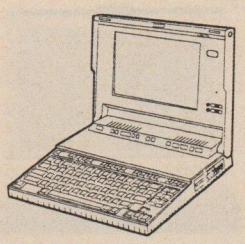
3102011202842 — PRIX PUBLIC : 33.146 FHT

386 SX - 20 MHz — *PRIX REALSOFT* : **22.490 FHT**

REALSOFT A VOTRE SERVICE : (1) 30.67.70.70 - Fax : (1) 39.46.81.45 - 3615 Code REALSOFT

PORTABLES

IBM 8543 A44 - L40 SX



MEMOIRE VIVE :	2 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	18 Mo
DISQUE DUR :	80 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	NON
AUTONOME :	1,5 HEURES

Livré avec Modem-fax, pavé numérique, sacoche

3102011102739 PRIX PUBLIC : 30.843 FHT

386 SX - 20 MHz *PRIX REALSOFT* : **21.600 FHT**

TOSHIBA T5200 C

MEMOIRE VIVE :	2 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	14 Mo
DISQUE DUR :	200 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD
VIDEO :	VGA
COULEUR :	OUI
AUTONOME :	NON

Livré avec -

3102021102545 PRIX PUBLIC : 47.268 FHT

386 - 20 MHz *PRIX REALSOFT* : **32.000 FHT**

TOSHIBA T3200 SXC

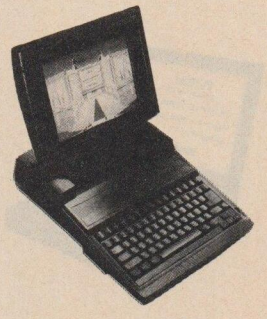
MEMOIRE VIVE :	1 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	13 Mo
DISQUE DUR :	120 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD TFT
VIDEO :	VGA
COULEUR :	OUI
AUTONOME :	NON

Livré avec -

3102021202511 PRIX PUBLIC : 59.549 FHT

386 SX - 20 MHz *PRIX REALSOFT* : **40.400 FHT**

SHARP PC 8501



MEMOIRE VIVE :	2 Mo
MEMOIRE VIVE MAXI :	15 Mo
DISQUE DUR :	100 Mo
LECTEUR DISQUETTES :	3"1/2
ECRAN :	LCD TFT
VIDEO :	VGA
COULEUR :	OUI
AUTONOME :	NON

Livré avec DOS 4.01

3102021102811 PRIX PUBLIC : 70.750 FHT

386 - 20 MHz *PRIX REALSOFT* : **43.900 FHT**

OPTIONS POUR PORTABLES

		FHT
	AST	
3107080602807	Pavé numérique	690
3107090503156	Batterie supplémentaire AST Exec.	590
3107090502937	Alimentation AST Exec.	650
3109090108614	Malette de transport nylon	750
3109090108621	Malette de transport cuir	1.690
	COMMODORE	
3107090503484	Batterie supplémentaire 386 SXSLT	750
3107080603477	Pavé numérique 17 touches 386 SXSLT	850
	IBM	
3107080603460	Pavé numérique 17 touches	545
3107090503125	Batterie rechargeable	644
3107090503132	Chargeur rapide de batterie L40SX	1.093
3106070303861	2ème adaptateur série L40 SX	874
3107090603115	Adaptateur allume cigare L40 SX	1.244
3109090108607	Housse de transport cuir L40 SX	450

	TOSHIBA	
3107080602814	Jeu de touches Azerty T2000 SX	170
3107080600124	Pavé numérique tous modèles T2000/T2200	520
3107090503163	Batterie supplémentaire T2000	520
3107090503439	Batterie suppl. NIH2 T2000SX/T2000SXe	1.365
3107090503361	Batterie supplémentaire NIH2 T2200 SX	1.500
3107090602989	Adaptateur courant 18V T2000SX/T2000SXe	475
3107090603443	Adaptateur courant 18V T2000/T2200 SX	505
3107090600107	Adaptateur allume cigare	470
3107100701947	Station d'accueil Deskstation II (pour T2000 / T2000 SX / T2000 SXe)	4.193
3107100703385	Station d'accueil Deskstation IV T2200 SX	5.590
3109090106948	Housse T2000/T2000SX/T2000SX	490
3109090109079	Housse de transport nylon T2200 SX	490
3109090109116	Housse de transport cuir T2200 SX	1.200
3109090100120	Housse de transport T3200 / T5200	490
	SHARP	
3107080601817	Pavé numérique 6220	519
3107080603354	Jeu 21 touches Azerty 6220	250
3107090502890	Batterie supplémentaire 6220	1.250
3107090503453	Batterie supplémentaire 6541	1.788
3109090108065	Housse de transport 6220	590

Lecteurs externes pour portables : reportez vous à la page 22
Mémoire pour portables : reportez vous à la page 16
Modems pour portables : reportez vous à la page 23
Systèmes d'exploitation pour portables : reportez vous à la page 61

MEMOIRES COMPATIBLES TOSHIBA

Code Realsoft	Désignation	P. Realsoft HT
3105010401681	2 Mo pour T1000 SE/XE/LE	1.990 F
3105010402343	4 Mo pour T1000 LE / 2000 / 2000 SX	4.490 F
3105010401797	2 Mo pour T1200 XE	1.290 F
3105010401681	2 Mo pour T1000SE/XE/LE	1.990 F
3105010402343	4 Mo pour T1000LE/2000/2000SX	4.490 F
3105010401797	2 Mo pour T1200XE	1.290 F
3105010403012	1 Mo pour T2000/2000SX	1.390 F
3105010402671	2 Mo pour T2000/2000SX	1.990 F
3105010401711	2 Mo pour T3100SX	1.290 F
3105010100812	2 Mo pour T3200SX	1.290 F
3105010402862	4 Mo pour T3200SX	2.490 F
3105010100799	2 Mo pour T5200/5200C/8500	1.390 F
3105040101070	2 Mo pour T3100e1	1.290 F
3105010403302	2 Mo pour T2000SXE	2.190 F
3105010403319	4 Mo pour T2000SXE	4.990 F
3105010201724	768 ko pour T1000	1.990 F
3105010101956	256 ko pour T1100	1.290 F
3105010101697	380 ko pour T1100	1.490 F
3106090101294	1 Mo pour T1000SE/XE/LE	1.490 F
3105010404156	8 Mo pour T1000LE/2000/2000SX	8.500 F
3105010401896	2 Mo pout T1600	1.290 F
3105010403326	8 Mo pour T2000SXe	8.500 F
3105010404163	4Mo pour T3100SX	2.590 F
3105040101094	3 Mo pour T3200	2.190 F
3105010100805	2 Mo pour T5100	1.290 F
3105010404170	8 Mo pour T5200/5200C/8500	5.890 F
3105010404187	2 Mo pour T3200SXC	1.490 F
3105010404194	4 Mo pour T3200SXC	2.990 F

MEMOIRES COMPATIBLES IBM

Code Realsoft	Désignation	P. Realsoft HT
3105010404200	KIT 2MO POUR PS/1	1.490 F
3105010404217	KIT 2MO EMS POUR 8530	1.290 F
3105010304227	KIT 1MO 85XX SAUF 8530	600 F
3105010404231	KIT 2MO 85XX SAUF 8530	1.100 F
3105010404248	KIT 4MO POUR 8535/40/55/65	2.490 F
3105010404255	KIT 2MO POUR L40SX	1.990 F
3105010404262	KIT 4MO POUR L40SX	3.990 F
3105010404279	CARTE 2MO EXT A 8MO 286 MCA	3.290 F
3105010404286	CARTE 2MO EXT A 8MO 386 MCA	3.690 F
3105010404293	KIT 2MO POUR 8535/40/70A21	1.350 F
3105010304302	KIT 1MO POUR 8580 041	990 F
3105010404316	KIT 2MO POUR 8580 111/311	1.490 F
3105010404323	KIT 4MO POUR 8580 serie A	3.150 F
3105010404330	KIT 2MO POUR 8590/95 et P75	1.490 F
3105010404347	KIT 4MO POUR 8590/95 et P75	2.690 F
3105010404354	KIT 8MO POUR 8590/95 et P75	5.790 F
3105010404361	KIT 8MO POUR 8557	5.990 F
3105010404378	KIT 8MO POUR L40SX	7.990 F

CARTES MEMOIRE IBM

Code Realsoft	Désignation	P. Realsoft HT
	CARTE 1 Mo ext. 2 Mo pour 286 MCA	4.720 F
	KIT 1 Mo pour 6451001	2.100 F
	CARTE 2 Mo ext. 14 Mo pour 386 MCA	4.430 F
	CARTE 4 Mo ext. 16 Mo pour 386 MCA	6.910 F
	CARTE 0 Mo ext. 8 Mo EMS 286 MCA	2.560 F
	CARTE multif. O Mo ext. 12 Mo pour AT	2.960 F
	KIT 2 Mo pour N33SX	1.650 F
	KIT 4 Mo pour N33SX	3.090 F
	Extension 2 Mo pour IBM AT3	3.450 F

EXTENSIONS MEMOIRES COMPATIBLES AST

Code Realsoft	Désignation	P. Realsoft HT
	1 Mo BRAVO 286 et 386 SX16	750 F
	1 Mo PREMIUM 386 SX et 25	690 F
	1 Mo PREMIUM 386/33 et 486	690 F
	1 Mo PREMIUM II et BRAVO 486/25	690 F
	4 Mo NOTEBOOK	2.990 F
	4 Mo PREMIUM II et BRAVO 486/25	2.590 F
	8 Mo PREMIUM II et BRAVO 486/25	5.250 F
	1 Mo NOTEBOOK	950 F
	CARTE mémoire CUPID 32/722 1Mo	760 F
	CARTE mémoire CUPID 32/818 1 Mo	690 F
	CARTE mémoire CUPID 32/818 2Mo	1.390 F
	CARTE mémoire CUPID 32/818 4 Mo	2.990 F
	CARTE mémoire CUPID 32/818 8 Mo	5.250 F

EXTENSIONS MEMOIRE COMPATIBLES COMMODORE

Code Realsoft	Désignation	P. Realsoft HT
	Kit 2 Mo C286/386 SXLT	2.200 F
	Kit 4 Mo 32 bits DT 486/25 ou PC/60	3.450 F
	Kit 8 Mo 32 bits DT 486/25 ou PC60	7.690 F

EXTENSIONS MEMOIRE SHARP

Code Realsoft	Désignation	P. Realsoft HT
3105010302032	1 Mo pour PC 6220	2.690 F
	2 Mo pour PC 6541	N.C.
	1 Mo pour PC 6541	N.C.
	1 Mo EMS pour PC 4721	2.780 F
	1 Mo EMS pour PC 5541	5.737 F
	2 Mo pour PC 5541	6.390 F
	1 Mo pour PC 8401	3.250 F

CARTES ET BARRETTES MEMOIRE STANDARDS

Code Realsoft	Désignation	P. Realsoft HT
	KIT 386 Ko pour XT	890 F
	KIT 2 Mo EMS pour XT	2.250 F
3106010202711	KIT 2 Mo pour AT	2.250 F
	CARTE 2 Mo ext. à 8 Mo pour AT	3.390 F
3105010302483	Barette 1 Mo 80ns	490 F
	Carte 8 Mo ext à 16 Mo pour AT	11.200 F
	Barette SIM 4 Mo 80 ns	2.250 F

CARTES - COPROCESSEURS

COPROCESSEURS

Les coprocesseurs mathématiques vous permettent d'augmenter vos systèmes ainsi que le traitement de vos données de plus de 50 %.
Alors, n'hésitez pas !!
Nous vous proposons deux types de coprocesseurs :
- les coprocesseurs INTEL, la référence dans le monde PC et compatibles,
- les coprocesseurs CYRIX, la nouvelle génération : plus rapides, plus performants, plus économiques, 100 % compatibles INTEL.

Code Realsoft	Réf. constructeur	Compatibilité	P. Realsoft HT
	INTEL		
3105040202517	80287-XL	Système muni d'un 80286 tournant à une vitesse ≤ à 12 Mhz	910 F
3105050100858	80387 SX-16	Système muni d'un 80386 SX tournant à 16 Mhz	1.365 F
3105050102494	80387 SX-20	Système muni d'un 80386 SX tournant à 20 Mhz	1.495 F
3105050103330	80487 SX-20	Système muni d'un 80486 SX tournant à 20 Mhz	5.315 F
3105050200732	80387-16	Système muni d'un 80386 tournant à 16 Mhz	2.275 F
3105050300715	80387-20	Système muni d'un 80386 tournant à 20 Mhz	2.275 F
3105050400729	80387-25	Système muni d'un 80386 tournant à 25 Mhz	2.275 F
3105050402501	80387-33	Système muni d'un 80386 tournant à33 Mhz	2.275 F
	CYRIX		
3105040202609	82S87	Système muni d'un 80286 tournant à une vitesse ≤à 20 Mhz	890 f
3105050102418	83S87-16	Système muni d'un 80386 SX tournant à 16 Mhz	1.290 F
3105050302429	83S87-20	Système muni d'un 80386 SX tournant à 20 Mhz	1.390 F
3105050403089	83S87-25	Système muni d'un 80386 SX tournant à 25 Mhz	1.690 F
3105050202439	83D87-16	Système muni d'un 80386 tournant à 16 Mhz	1.890 F
3105050302443	83D87-20	Système muni d'un 80386 tournant à 20 Mhz	1.890 F
3105050402457	83D87-25	Système muni d'un 80386 tournant à 25Mhz	1.890 F
3105050402464	83D87-33	Système muni d'un 80386 tournant à 33 Mhz	2.190 F
3105050503093	83D87-40	Système muni d'un 80386 tournant à 40 Mhz	2.390 F

CYRIX

INTEL

CARTES CONTROLEUR ADAPTEC

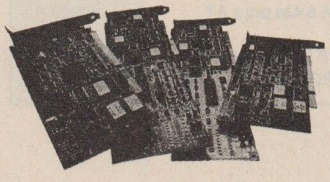
Les disques durs ont connu une évolution technologique fulgurante. Ils sont maintenant plus petits, plus fiables, et surtout plus performants. Les cartes contrôleurs Adaptec vous permettront de profiter au mieux des capacités de votre disque dur. Ces cartes existent aux formats XT/AT et PS/2, et ceci pour tout type de disques (ST 506, SCSI et ESDI).

Code Realsoft	Désignation	Spécificités	Tx de transfert	RéF. pdt	P. Realsoft HT
	ST 506 / RLL Disques et disquettes	XT / AT	700 Ko /S	2372C	790 F
	ESDI Disques et disquettes	XT / AT	1,5 Mo /S	2322D	1.590 F
	SCSI Disques et disquettes	XT / AT	2 Mo /S	1542B	2.650 F
	ESDI MCA disques	PS/2	1,5 Mo /S	2620	2.650 F
	SCSI MCA disques	PS/2	2 Mo /S	1640S-12	3.180 F

CONNECTIQUE CARTES CONTROLEUR

Code Realsoft	Désignation	Prix Realsoft HT
	Jeu de câbles ST 506 / ESDI 34/20 PIN	30 F
	Câble IDE / AT 3 x 40 Pin	20 F

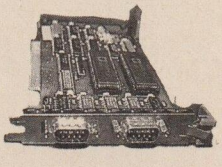
INTERFACES DE COMMUNICATION



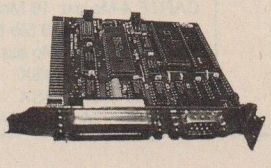
CARTES CONTROLEUR ADAPTEC

Code Realsoft	Désignation	Compatibilité	RéF. pdt	P. Realsoft HT
3106070201140	Carte 1 port parallèle	PC / AT	FPC - 003	135 F
3106070201457	Carte 2 ports RS232	PC / AT	FPC - 022	155 F
3106070203154	Carte 1 port série / 1 port parallèle	PC / AT	FAT - 003 A	195 F
3106070202775	Carte 1 port série / 1 port parallèle	PS/2	PIO - 1000	1.290 F
3106070203161	Carte 2 ports RS232	PS/2	FMC - 001 A	790 F

DOPEZ VOTRE PC ou PS/2 PAR L'ADJONCTION DE CARTES :
1 CARTE SUPPLEMENTAIRE = 1 CHANCE DE PLUS DE POUVOIR COMMUNIQUER



CARTE 2 PORTS RS 232



CARTE1 PORT SERIE / 1 PORT PARALLELE

REALSOFT

❑ ECRANS VGA MONO 12" / 14"

3103010201188	ADI VGA Mono		790 F
3103010400888	QUADRAM AM 1412		950 F
3103010200310	IBM 8503		1.690 F

❑ ECRANS VGA Couleur 12" / 14"

3103020401226	PHILIPS VGA couleur 3M9809/11		2.190 F
3103020400847	QUME QM 835		2.790 F
3103020400922	QUADRAM AC1432		2.590 F
3103020400878	QUADRAM AC 1440		2.990 F
3103020300468	IBM 8513		3.930 F
3103020400892	IBM 8515 - 002		4.890 F

❑ ECRANS Multisync 14" / 15"

3103020401233	PHILIPS 7CM 3209	14" 1024 x 768 entrelacé 0,28	2.990 F
3103020800760	QUADRAM MS 1480	14" 1024 x 768 entrelacé 0,28	2.990 F
-	NEC 3FG	15" 1024 x 768 entrelacé 0,28	5.500 F
-	NEC 4FG	15" 1024 x 768 0,28	6.800 F
-	RADIUS PIVOT pleine page+ carte	15" 1024 x 768 (256 couleurs) 0,28	15.750 F

❑ ECRANS Multisync 16" / 17"

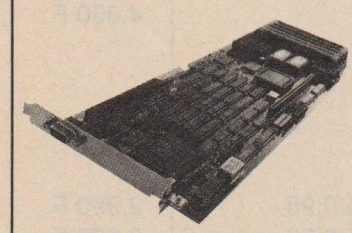
-	EIZ0 9080i	16" 1280 x 1024 0,28	10.900 F
3103020701104	PHILIPS 1764 VAS	17" 1280 x 1024 0,26	11.990 F
-	NEC 5FG	17" 1280 x 1024 0,28	12.350 F

❑ ECRANS Multisync 20" / 21"

3103020700947	QUME QM 890	20" 1280 x 1024 0,31	14.490 F
3103020701258	PHILIPS 20" CM 2789	20" 1280 x 1024 0,31	16.490 F
-	PHILIPS 21"	21" 1280 x 1024 0,31	19.990 F
-	NEC 6FG	21" 1280 x 1024 0,28	22.200 F
-	EIZ0 9400i	20" 1280 x 1024 0,31	22.500 F

LES CARTES ECRANS

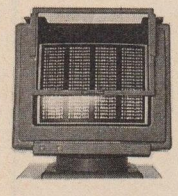
CARTE VIDEO 7 1024i 512 Ko



CARTE EIZO MD-B12 1 Mo

Code Realsoft	Désignation	Spécificités	P. Realsoft HT
3106100033879	GENOA 6200 512 Ko	Carte pour PC XT/AT et 386 640 x 480 - 256 couleurs / 800 x 600 - 16 couleurs 1024 x 768 - 4 couleurs non entrelacé	1.290 F
3106100603114	VIDEO 7 1024i 512 Ko	Carte pour PC XT/AT et 386 / 640 x 400 - 256 couleurs 640 x 480 - 256 couleurs / 800 x 600 - 16 couleurs 1024 x 768 - 4 couleurs entrelacé	2.090 F
3106100603299	GENOA 6400A 512 Ko	Carte pour PC XT/AT et 386 640 x 480 - 256 couleurs / 800 x 600 - 256 couleurs 1024 x 768 - 16 couleurs non entrelacé	2.290 F
3106100603428	V-RAM II 512 Ko	Carte pour PC AT et 386 640 x 480 - 256 couleurs / 800 x 600 - 256 couleurs 1024 x 768 - 16 couleurs non entrelacé	3.490 F
3106100603404	V-RAM II 1 Mo	Carte pour PC AT et 386 640 x 480 - 256 couleurs / 800 x 600 - 256 couleurs 1024 x 768 - 256 couleurs non entrelacé	4.490 F
3106100100552	8514/A IBM P/N 59 x 7161	Carte pour PS/2 bus MCA Résolution maxi : 1024 x 768 - 256 couleurs	6.690 F
3106100603039	EIZO MD-B12 1 Mo	Carte pour PC AT et 386, processeur TMS 34010 32 bits Résol. maxi 1280 x 1024 : 16 couleurs parmi 16 millions	13.490 F
3106100603046	GRADE 1	Extension pour MD-B12 permettant 256 couleurs simultanées 512 Ko Ram system	2.390 F
3106100603053	GRADE 2	Idem avec 2 Mo Ram system	1.390 F
	Carte XGA IBM P/N 75 x 5891	Carte XGA haute résolution pour PS/2 bus MCA Résolution maxi : 1024 x 768 - 256 couleurs	7.750 F
	Carte graphique Haute définition IBM 1 Mo P/N 44F9916	Carte haute résolution pour PS/2 bus MCA 640 x 480 - 256 couleurs / 1024 x 768 - 256 couleurs 1280 x 1024 - 4 couleurs	11.200 F
	Extension 1 Mo P/N 44F9916	1 Mo permet d'afficher 16 couleurs en simultané	4.590 F
	Extension 0,5 Mo P/N 07F2517	Permet d'afficher 256 couleurs en simultané	2.160 F

Idéalement, votre micro doit être placé à contre-jour afin de ne pas être perturbé par l'éclairage au néon. Pour tous ceux qui n'exercent pas dans cet environnement idéal, Realsoft propose des filtres écrans anti-reflet qui vous protégeront la vue.



FILTRES POLAROID

FILTRE ASTRON HD MEMOREX

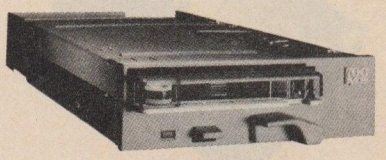
LES FILTRES ECRANS

Code Realsoft	Désignation	Spécificités	Compatibilité	P. Realsoft HT
3109080207563	OFFICE DATA UNISCREEN	Filtre en maille. Ce filtre anti-reflet se fixe par un velcro plastique très résistant. Il dispose de 3 réglages en position horizontale et verticale (45°, 90°, 180°). Livré avec des produits de nettoyage.	12" à 14"	380 F
3109080207655	PHONICA	Filtre en verre. Ce filtre à casquette se fixe par des velcros et permet une diminution des reflets de 85 %.	12" à 14"	430 F
3109080208423	POLAROID Acrylique Pivot	Ce filtre offre un réglage tridimensionnel hauteur, largeur, profondeur.	12" à 24"	670 F
3109080208430	POLAROID Acrylique Pivot	Traité antistatique, il améliore les contrastes et supprime les éblouissements, les UV et les IR.	19" à 21"	1.290 F
3109080204418	POLAROID Verre polarisant	L'utilisation d'un procédé moderne de couchage ultrasonique de polarisant, allié à l'apport d'un traitement antistatique à haute conductivité, apporte à ce filtre des qualités optiques et des propriétés antiréfléchissantes exceptionnelles.	13" à 15"	990 F
3109080206481	POLAROID Verre polarisant	L'utilisation d'un procédé moderne de couchage ultrasonique de polarisant allié à l'apport d'un traitement antistatique à haute conductivité, apporte à ce filtre des qualités optiques et des propriétés antiréfléchissantes exceptionnelles.	19" à 21"	1.790 F
3109080206825	MEMOREX ASTRON ST	Filtre en verre. Il protège à 100 % des reflets grâce, en particulier, au positionnement incliné du verre dans le cadre. Livré avec des produits de nettoyage.	12" à 15"	690 F
3109080206818	MEMOREX ASTRON HD	Filtre en verre, il protège à 100 % des reflets grâce, en particulier, au positionnement incliné du verre dans le cadre. Anti statique. Anti-radiations. Conçu en verre SECURIT pour un confort visuel optimal. Livré avec des produits de nettoyage.	12" à 15"	849 F

LES SAUVEGARDES

CODE REAL.	DESIGNATION	CAPACITE.	COMPATIBILITE	TYPE de Cartouche	SPECIFICITES	P. Realsoft HT
3105070100302	Sauvegarde Archive	40 Mo	XT	DC2000	Interne	3.390 F
3105070100319	Sauvegarde Archive	40 Mo	AT	DC 2000	Interne	3.390 F
3105070100326	Sauvegarde Archive	40 Mo	PS/2	DC2000	Interne	4.500 F
3105070103549	Sauvegarde Archive	80 Mo	AT	DC 2080	Interne	3.590 F
3105070100357	Kit externe + XL20A					1.135 F
3105070102016	Carte suppl. XL20A					562 F
3105080103065	Sauvegarde Colorado	60/120 Mo	XT/AT	DC 2xxx	Interne	2.790 F
3105080103102	Sauvegarde Colorado	120/250 Mo	XT/AT	DC 2xxx	Interne	3.490 F
	Sauvegarde Colorado	700 Mo	XT/AT	DC 2xxx	Interne	12.990 F
	Kit interne KM20F Colorado pour PS/2					650 F
	Kit externe KE 10 Colorado pour PC/AT					1.250 F
	Kit externe KE15 Colorado pour PS/2					1.490 F
	Kit interne AB11 Colorado pour 3ème lecteur pour XT/AT					690 F
	Contrôleur haut débit PC + compression TC15 Colorado					2.150 F
	Contrôleur haut débit PS/2 + compression TC15M Colorado					2.850 F
	Contrôleur haut débit PC FC10 Colorado					950 F

SAUVEGARDES ARCHIVE



SAUVEGARDE COLORADO 120/250 Mo

LES CARTOUCHES DE SAUVEGARDES

CODE REAL.	DESIGNATION	CAPACITE.	MARQUE	SPECIFICITES	P. Realsoft HT
3109060102666	Cartouche DC2000	40 Mo	3M	Non formatée	160 F
3109060102680	Cartouche DC300 XLP	45 Mo	3M	Non formatée	170 F
3109060102673	Cartouche DC600 A	60 Mo	3M	Non formatée	175 F
3109060106503	Cartouche DC2080 Rhomat	80 Mo	3M	Formatée	190 F
3109060106930	Cartouche DC2120 Rhomat	120 Mo	3M	Formatée	225 f
3109060106084	Cartouche DC6150/600/XTD	150 Mo	3M	Non formatée	210 F
3109060102703	Cartouche 420910 série II Gold	40 Mo	DEI	Non formatée	150 F
3109060102727	Cartouche 420442 série II Silver	45 Mo	DEI	Non formatée	160 F
3109060108132	Cartouche 420862 série II Gold	60 Mo	DEI	Non formatée	180 F
3109060108149	Cartouche 4208866 série II Gold	150 Mo	DEI	Non formatée	190 F
3109060105650	Cartouche Qic 600 DD	60 Mo	RPS	Non formatée	180 F
3109060105667	Cartouche Qic 600 XDD	150 Mo	RPS	Non formatée	195 F

Tableau des compatibilités :

RPS	DEI	DYSAN	XIDEX	3M
450 DD	400442	815055	815066	DC300XLP
600 DD	400862	815098	815097	DC600A
600 XDD	400866	815099	/	DC600XTD

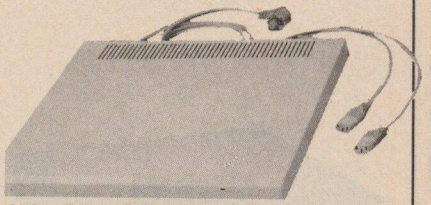
LES ONDULEURS "ON-LINE" *

CODE	MODELE	MARQUE	PUSSANCE INFORMAT.	AUTONOMIE STANDARD	DIMENSION LxP:H	POIDS	P. Realsoft HT
3107090100584	ASC 400 - A20	AGDE	400 VA	20 mn	210x390x360	30 Kg	6.990 F
3107090101635	SP600 A 01 Plat	AGDE	600 VA	10 mn	420x400x42	11 kg	5.690 F
3107090100591	ASC750-A20	AGDE	750 VA	10 mn	210x390x360	35 kg	9.990 F
3107090100607	ASC1200 - A20	AGDE	1200 VA	10 mn	210x545x573	52 kg	15.890 F
3107090100614	ASC 1800 - A20	AGDE	1800 VA	10 mn	340x545x573	105 kg	21.590 F
3107090100628	ASC 3000 - A20	AGDE	3000 VA	10 mn	340x545x573	110 kg	29.890 F

Ne vous laissez pas surprendre par une coupure d'électricité subite ou un problème de secteur... Equipez votre système micro-informatique d'un onduleur et travaillez en toute tranquillité !!! Realsoft vous propose une gamme complète d'onduleurs "On-Line" qui filtrent en permanence le réseau électrique, protégeant totalement l'informatique contre les diverses perturbations provenant du secteur, ainsi qu'un choix important d'onduleurs "Off-Line" qui suppléent le réseau en cas de défaillance de celui-ci.

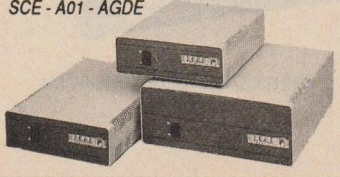
LES ONDULEURS "OFF-LINE" *

CODE	MODELE	MARQUE	PUSSANCE INFORMAT.	AUTONOMIE STANDARD	DIMENSION LxP:H	POIDS	P. Realsoft HT
3107090300557	SCE 200 - A01	AGDE	200 VA	10 mn	210x75x260	6 kg	2.550 F
3107090300564	SCE 500 - A01	AGDE	500 VA	10 mn	210x75x300	10 kg	4.250 F
3107090300578	SCCE 1000 - A01	AGDE	1000 VA	10 mn	280x110x310	15 kg	7.225 F
3107090301257	Accupower 150	EMERSON	150 VA	10 mn	93x140x380	5 kg	2.100 F
3107090306740	Accupower 300	EMERSON	300 VA	10 mn	93x140x380	6,5 kg	3.365 F
3107090301264	Accupower 500*	EMERSON	500 VA	10 mn	93x140x380	11,5 kg	4.545 F
3107090302537	Accupower 800*	EMERSON	800 VA	10 mn	167x289x400	17 kg	7.440 F
3107090302544	Accupower 1400*	EMERSON	1400 VA	10 mn	167x289x400	23 kg	11.150 F
3107090302551	Kit inerface Lan	EMERSON	Câble reliant l'unité centrale à l'ordinateur				660 F



ONDULEURS SP600 - A01 - PLAT - AGDE

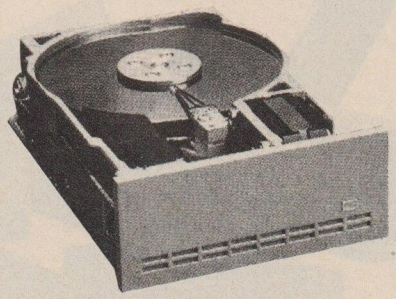
ONDULEUR DE LA GAMME SCE - A01 - AGDE



* POSSIBILITE D'ADJOINDRE A CES ONDULEURS UNE INTERFACE LAN, CE QUI LES REND "INTELLIGENTS" (Sauvegarde automatique)

DISQUES DURS

CONNER CP 3204



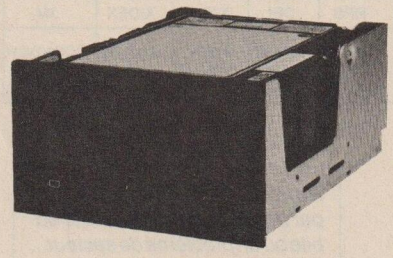
DISQUES DURS CONNER

Code Realsoft	Désignation	Compatibilité	Capacité formatée	Format	Tps accès	Prix HT
3105090304025	CP 3044	IDE/AT	42 Mo	3"1/2	25 ms	2.190 F
3105090304049	CP 3040	SCSI	40 Mo	3"1/2	25 ms	2.290 F
3105110304066	CP 30080	SCSI	84 Mo	3"1/2	19 ms	3.090 F
3105110307073	CP 30084	IDE/AT	84 Mo	3"1/2	19 ms	2.990 F
3105110304080	CP 30104	IDE/AT	120 Mo	3"1/2	19 ms	4.390 F
3105110304097	CP 30100	SCSI	120 Mo	3"1/2	19 ms	4.390 F
3105110304103	CP 3204	IDE/AT	212 Mo	3"1/2	16 ms	7.290 F
3105110304424	CP 3200	SCSI	212 Mo	3"1/2	16 ms	7.290 F

QUANTUM SERIE LPS

DISQUES DURS QUANTUM

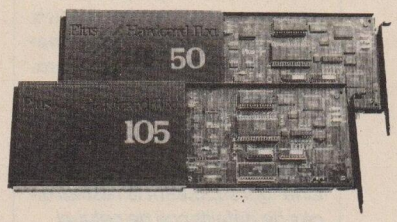
Code Realsoft	Désignation	Compatibilité	Capacité formatée	Format	Tps accès	Prix HT
3105110303915	LPS 52S	SCSI	52 Mo	3"1/2	15 ms	2.190 F
3105110303922	LPS 52A	IDE/AT	52 Mo	3"1/2	15 ms	2.190 F
3105110303939	LPS 105S	SCSI	105 Mo	3"1/2	15 ms	3.490 F
3105110303946	LPS 105A	IDE/AT	105 Mo	3"1/2	15 ms	3.490 F



MICROPOLIS 1684 - 340 Mo SCSI

DISQUES DURS MICROPOLIS

Code Realsoft	Désignation	Compatibilité	Capacité formatée	Format	Tps accès	Prix HT
3105110303953	1674	SCSI	150 Mo	5"1/4	16 ms	7.930 F
3105110303960	1654	ESDI	150 Mo	5"1/4	16 ms	7.590 F
3105120103970	1684	SCSI	340 Mo	5"1/4	14 ms	11.990 F
3105120103987	1664	ESDI	340 Mo	5"1/4	14 ms	11.990 F
3105120103994	1588	SCSI	620 Mo	5"1/4	16 ms	15.500 F
3105120104007	1568	ESDI	620 Mo	5"1/4	16 ms	15.500 F
3105120104014	1598	SCSI	160 Mo	5'1/4	14 ms	23.500 F



HARDCARD XL

CARTES DISQUES DURS

Code Realsoft	Désignation	Compatibilité	Capacité formatée	Format	Tps accès	Prix HT
3106090301267	Hardcard II XL 50	AT/386/486	50 Mo		17 ms	3.680 F
3106090302950	Hardcard II 80	AT 386/486	80 Mo		25 ms	4.640 F
3106090302967	Hardcard II XL 105	AT 386/486	105 Mo		17 ms	5.280 F

BERNOUILLI BOX DUAL 90 Mo

DISQUES DURS EXTERNES BERNOUILLI

Code Realsoft	Désignation	Capacité formatée	Format	Tps accès	Prix HT
3105010102191	Bernouilli box 44 Mo	44 Mo		23 ms	ns consulter
3105070204116	Bernouilli box portable 90 Mo	90 Mo		27 ms	8.290 F
3105070204123	Bernouilli box interne 90 Mo	90 Mo		19 ms	7.950 F
3105070204130	Bernouilli box dual 90 Mo	90 Mo		19 ms	17.500 F
3106120102780	Adaptateur XT/AT				2.390 F
3106120102796	Adaptateur parallèle				1.790 F
3106120103892	Adaptateur PS/2				3.090 F
3109060106923	Tripack 44 Mo				3.390 F
3109060109122	Tripack 90 Mo				4.500 F

REALSOFT

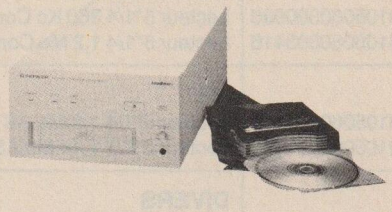
LES LECTEURS OPTIQUES

les prix indiqués sont les prix publics. Nous consulter pour les prix Realsoft

Désignation	Spécificité	Prix public HT
PHILIPS - CM 50	Lecteur CD ROM portable. Conformité ISO 9660. Diamètre des supports 80 et 120 mm. Compatible CD-Audios. Poids 850 g.	3.990 F
PIONEER - DRM-6 610 XT / AT PS/2	Lecteur CD ROM. Conformité ISO 9660 et High Sierra. Diamètre des supports 80 et 120 mm. Compatible CD-Audios. Interface SCSI incluse. Fourni avec un chargeur 6 disques et 2 utilitaires (Juke et MPC).	8.550 F 11.180 F
PIONEER - DRM - A600	Chargeur 6 disques supplémentaires	190 F
PIONEER - DE-U7001	Unité de lecture de disques optiques multifonctions de type WORM et/ou réinscriptible. Conformité ISO. Utilise les supports 5"1/4 654 Mo DEC-702 et DE-502A. Interface SCSI incluse.	28.900 F
PIONEER - DE-S7001	Idem ci-dessus. Boîtier externe livré avec son alimentation électrique.	31.000 F
OIK UNI IBM	Kit interface PC incluant carte SCSI, câble et driver	3.900 F
OIK UNI PS/2	Idem pour Bus MCA	7.900 F

WORM ou Réinscriptible ?

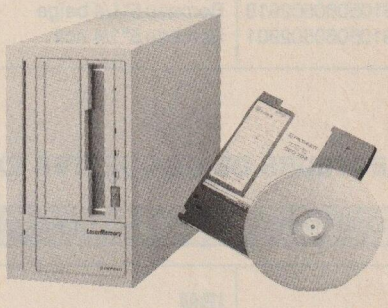
Les lecteurs de disques optiques permettent le stockage de données en grosses quantités. Les disques WORM (Write Once Read Many) correspondent au support idéal pour le stockage statique, l'archivage, la sauvegarde à long terme et ce, du fait de la fiabilité du support et des coûts peu élevés.
Les disques réinscriptibles permettent, eux, la mise à jour des fichiers sauvegardés.



CD ROM PIONEER - DRM - 6610

LES SUPPORTS

Désignation	Capacité	Prix public
DEC - 702 DE - 502 A	Disque optique réinscriptible 5"1/4 654 Mo Disque optique WORM 5"1/4 654 Mo	2.000 F 1.400 F



UNITE MULTIFONCTION
PIONEER - DE - S7001

COLLECTION EURO CD

Désignation	Spécificité	P. Realsoft HT
CD Littérature	Editeurs : Act Informatique et Nathan Logiciels. Encyclopédie littéraire proposant 380 auteurs, 800 oeuvres et plus de 1200 textes à partir de la collection dirigée par Henri Miterrand.	3.360 F
Histoire au jour le jour	Editeurs : Act Informatique et Le Monde. Compilation thématique multimédia des évènements mondiaux survenus jour après jour depuis 1945.	3.920 F
Le Monde en Chiffres	Editeur : Hatier Base de données économique couvrant les 18 dernières années, 128 indicateurs, sur 93 pays. Plus de 170.000 données chiffrées.	3.360 F
Le Robert	Editeurs : Dictionnaires Le Robert et Bureau Van Dijk. Les 9 volumes du Grand Robert de la langue Française. 80.000 mots, 160.000 citations et un vérificateur orthographique. Véritable outil d'aide à la rédaction, il est interfaçable avec tous les traitements de texte du marché.	6.050 F
LISE	Editeur : Lasermédia Catalogue bibliographique de plus de 400.000 ouvrages sélectionnés, couvrant tous les domaines de la connaissance.	2.750 F
ZYZOMYS	Editeurs : Act Informatique et Hachette. Dictionnaire encyclopédique interfaçable avec les traitements de texte du marché rassemblant les informations du Dictionnaire de de Notre Temps (70.000 entrées dont 20.000 noms propres), un dictionnaire des synonymes et un atlas.	3.360 F
Bilan Economique et Social 1982 - 1988	Editeurs : Le Monde et Act Informatique. Les données et statistiques mondiales depuis 1982 issues des célèbres documents publiés par Le Monde.	3.920 F

COLLECTION EURO CD

LECTEURS DE DISQUETTES

LECTEURS DE DISQUETTES INTERNES

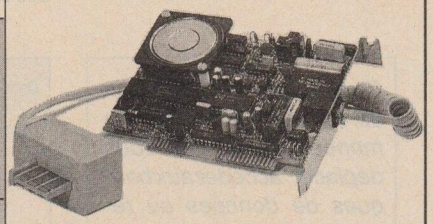
Code Realsoft	Désignation	Compatibilité	Réf. constructeur	Prix Realsoft HT
	IBM			
3105060103474	Lecteur 3"1/2 IBM 1,44 Mo	8550/60/70/80 sauf X, M, A	6450353	1.400 F
3105060102101	Lecteur 3"1/2 IBM 1,44 Mo	8565/30 H01	6451026	1.560 F
3105060103832	Lecteur 3"1/2 IBM 1,44 Mo	8555LS/65/80 X, M, A 90/95	6451072	1.670 F
3105060103849	Lecteur 3"1/2 IBM 1,44 Mo	8535/40/57	6451130	1.690 F
3105060103856	Lecteur 3"1/2 IBM 2,88 Mo	8535/40/57	6451106	1.690 F
3105060503861	Kit A pour 8530 H01		6451034	179 F
3105060503878	Kit B pour 8555-LS		6451035	179 F
3105060503885	Kit C pour 8580 H21/31		6451059	189 F
3105060301160	Lecteur 5"1/4 IBM 1,2 Mo	8560/65/80	6451006	1.725 F
3105060303423	Lecteur 5"1/4 IBM 1,2 Mo	8535/40/57/90/95	6451066	2.000 F
	COMMODORE			
3105060300996	Lecteur 5"1/4 360 Ko Commodore	PC XT Commodore	922	1.190 F
3105060303416	Lecteur 5"1/4 1,2 Mo Commodore	PC AT/386/486 Commodore	924	1.190 F
	AST			
3105060301771	Lecteur 5"1/4 1,2 Mo AST	Premium II		890 F
3105060201170	Lecteur 3"1/2 1,44 Mo AST	Premium II		890 F
	DIVERS			
3105060303164	Lecteur 5"1/4 1,2 Mo beige	AT 386/486		450 F
3105060103146	Lecteur 3"1/2 720 Ko beige	XT		450 F
3105060103153	Lecteur 3"1/2 1,44 Mo beige	AT 386/486		400 F
3105060102873	Lecteur 3"1/2 1,44 Mo noir	AT 386/486		400 F
3105060302884	Lecteur 5"1/4 1,2 Mo noir	AT 386/486		450 F
3105060502918	Berceau 5"1/4 beige			115 F
3105060502901	Berceau 5"1/4 noir			115 F

LECTEURS DE DISQUETTES EXTERNES

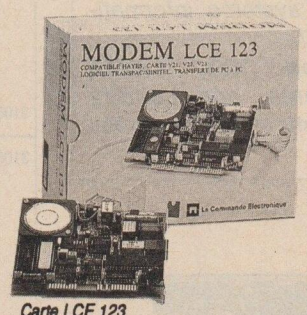
Code Realsoft	Désignation	Compatibilité	Réf. constructeur	Prix Realsoft HT
	IBM			
3105060401846	Lecteur 5"1/4 360 Ko IBM	PS/2	6134350	2.800 F
3105060400894	Lecteur 5"1/4 1,2 Mo IBM	PS/2	6451308	2.950 F
3105060302396	Lecteur 5"1/4 1,2 Mo IBM	PS/1		2.200 F
3105060402812	Adaptateur pour 360 Ko	8530/35/40	6450244	430 F
3105060403390	Câble optionnel pour 360 Ko	8530	6451033	135 F
3105060401754	Câble adaptateur	8530 - HXX	27F4245	150 F
3105060401143	Adaptateur MCA pour 1,2 Mo	PS/2 bus MCA	6451007	1.100 F
3105060401136	Adaptateur MCA pour 360 Ko	PS/2 bus MCA	6450245	490 F
3112010402372	Câble raccord pour 8573	Portatif 8573	23F2716	730 F
3112010402389	Câble adaptateur	8535/40	6451124	145 F
	TOSHIBA			
3105060400610	Lecteur 5"1/4 360 Ko Toshiba	Portables Toshiba	PA 7256	3.120 F
3105060400016	Lecteur 5"1/4 1,2 Mo Toshiba	Portables Toshiba	PA 7257	2.625 F
3105060201125	Lecteur 3"1/2 1,44 Mo Toshiba	T1000 LE	PA 8380	1.350 F
3105060101876	Lecteur 3"1/2 720 Ko Toshiba	T1100	PA 73180	3.070 F
	SHARP			
3105060201859	Lecteur 3"1/2 1,44 Mo Sharp	PC 6220/6240	CE 621F	2.250 F
3105060403895	Lecteur 5"1/4 1,2 Mo Sharp		FDE 645	2.290 F
	DIVERS			
3105060403123	Lecteur 5"1/4 360 Ko ROCTEC	XT, AT et PS/2	RF542BS	1.100 F
3105060202546	Lecteur 5"1/4 1,2 Mo ROCTEC	XT, AT, 386, 486 et PS/2	RF552BS	1.250 F
3105060203112	Lecteur 3"1/2 720 Ko ROCTEC	XT, AT	RF302BS	1.050 F
3105060202528	Lecteur 3"1/2 1,44 Mo ROCTEC	XT, AT, 386, 486 et PS/2	RF322BS	1.150 F
3105060403130	Lecteur 5"1/4 1,2 Mo ROCTEC	Portables Toshiba et Sharp	RF552BT	1.250 F

Les cartes LCE sont livrées en standard avec le logiciel de communication LCE COM IV, LCE CONTROL et LCE TRANSFERT

Code Realsoft	Désignation	Fonctionnalités	Spécificités	P. Real HT
3106060100722	LCE TEL 2	Consultation vidéotex avec émulation minitel. Transfert de fichiers entre micro-ordinateurs.	IBM PC/XT/AT, PS/2-30 et compatibles V23 (1200/75 bps ou 75/1200 bps). Asynchrone. Compatible Hayes ou Stum. Appel et réponse automatique. Numérotation DTMF ou décimale.	1.250 F
3106060100753	LCE TEL 2 S	Idem ci-dessus	IBM PS/2 50 / 55 / 60 / 70 / 80 et compatibles	1.850 F
3106060102184	LCE 123	Consultation vidéotex avec émulation minitel. Transfert de fichiers entre micro-ordinateurs. Accès aux banques de données Transpac (grande vitesse). Télémaintenance.	IBM PC/XT/AT, PS/2-30 et compatibles V23 (1200/75 bps ou 75/1200 bps) V22 (1200 bps), V22bis (300 bps). Asynchrone. Compatible Hayes ou Stum. Appel et réponse automatique. Numérotation DTMF ou décimale.	2.090 F
3106060103600	LCE 123 S	Idem ci-dessus	IBM PS/2 50 / 55 / 60 / 70 / 80 et compatibles.	2.790 F
3106060100739	LCE 124	Consultation vidéotex avec émulation minitel 1. Transfert de fichiers entre micro-ordinateurs. Accès aux banques de données Transpac (grande vitesse). Télémaintenance.	IBM PC/XT/AT, PS/2-30 et compatibles. V23 (1200/75 bps ou 75/1200 bps) V22 (1200 bps), V21 (300 bps). Asynchrone. Compatible Hayes ou Stum. Appel et réponse automatique. Numérotation DTMF ou décimale.	2.890 F
3106060103419	LCE 124 S2	Idem ci-dessus	IBM PS/2 50 / 55 / 60 / 70 / 80 et compatibles.	3.890 F
3106060101804	LCE 124 T	Idem ci-dessus	Portables Toshiba 1200/1600/3100/5100/5200.	3.690 F
3106060103884	LCE 124 SH	Idem ci-dessus	Portables Sharp 4502/4521/4602/4664/5541.	3.690 F
3106060202624	LCE 125	Consultation vidéotex avec émulation minitel 1. Automatisation des transferts de fichiers. Accès aux banques de données Transpac (grande vitesse). Télémaintenance. Autoconfiguration par logiciel.	IBM PC/XT/AT, PS/2-30 et compatibles. V23 (1200/75 bps ou 75/1200 bps). V22 (1200 bps), V21 (300 bps), V42 bis MNP4 et MNP5. Asynchrone et synchrone. Compatible Hayes et Stum. Appel et réponse automatique. Numérotation DTMF ou décimale.	4.290 F
3106060203270	LCE 125 S	Idem ci-dessus	IBM PS/2 50 / 55 / 60 / 70 / 80 et compatibles.	4.690 F



Carte LCE TEL 2



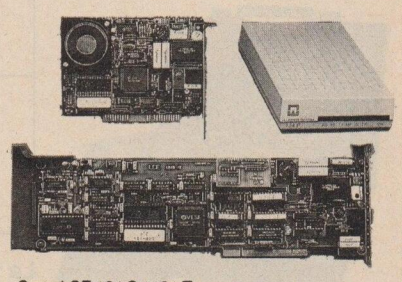
Carte LCE 123

Carte LCE 124

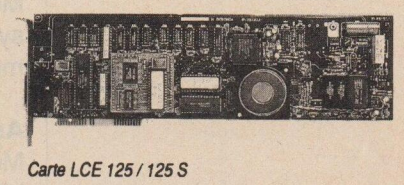
MODEMS : LES RECOMMANDATIONS DU CCITT

Pour vous aider à "décoder" les produits de télécommunication.

CCITT	Débit (bit par seconde)	RESEAU/LIGNE	MODE 4 Fils	MODE 2 Fils
V21	300 Bps	RTC	-	FD
V22	1200/600 Bps	RTC ou LS	-	FD
V22 bis	2400/1200 Bps	RTC ou LS	-	FD
V23	1200/600 Bauds	RTC ou LS	FD	HD
(Minitel)	75/1200 Bauds	RTC ou LS		FD
V24	Interface numérique série asynchrone 25 points			
V25	Numérotation automatique			
V25 bis	Appel ou réponse automatique			
V26	2400 Bps	LS	FD	-
V26 bis	2400/1200 Bps	RTC ou LS	FD	HD
V26 ter	2400/1200 Bps	RTC	-	FD
V27	4800 Bps	LS	FD	-
V27 bis	4800/2400 Bps	LS	FD	HD
V27 ter	4800/2400 Bps	RTC	-	HD
V28	Caractéristiques des signaux (+/- Sv, +/- 25v, IN, OUT, etc)			
V29	9600/7200/4800 Bps	LS	FD	-
V32	9600/4800/2400 Bps	RTC ou LS	-	FD
V33	14 400/12 000 Bps	LS	-	FD
V54	Boucle de test			



Carte LCE 124 S / 124 T



Carte LCE 125 / 125 S

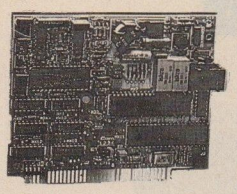
RTC : Réseau Téléphonique Commuté - LS : Ligne Spécialisée - FD : Full Duplex - HD : Half Duplex

LES CARTES MODEM

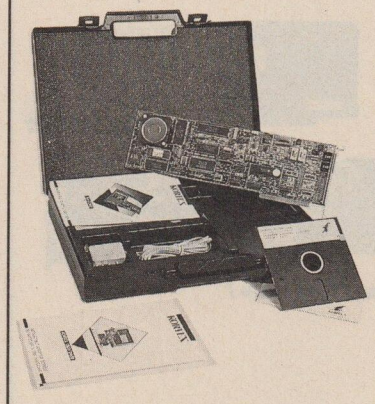
Les cartes KORTEX sont livrées en standard avec le logiciel de communication KX-COM 2

Pour communiquer au sein de l'entreprise ou dans le monde entier sans vous déplacer, accéder aux banques de données ou recueillir des informations sur Minitel, utilisez une carte de communication avec votre système informatique !!!
Toutes nos cartes modems, nos boitiers modems et fax sont agréés PTT.

Code Realsoft	Désignation	Fonctionnalités	Spécificités	P. Real HT
3106060100029	KX TEL 2 L'ouverture vers le monde des Télécoms	Communication avec les services minitel ou banques de données professionnelles du réseau Transpac. Echanges de fichiers par téléphone avec un autre ordinateur.	IBM PC/XT/AT, PS8530 et compatibles V21 (300 bps full duplex), V23 et V25. Appel et réponse automatique. Numérotation par impulsions ou fréquences vocales.	1.250 F
3106060100036	KX TEL 1200 PC La carte professionnelle multifonctions	Emulation minitel, affichage et sauvegarde des pages vidéotex. Connexion Transpac, émulation de terminaux. Transfert de fichiers 1200 bps	IBM PC/XT/AT, PS 8530 et compatibles V21 (300 bps full duplex), V23 (1200/75 bps) et V25, V22 (1200 bps full duplex). Asynchrone. Compatible Hayes. Appel et réponse automatique. Numérotation par impulsions ou fréquences vocales.	2.690 F
3106060101798	KX TEL 1200 PS	Idem ci-dessus	IBM PS 8550, PS 8560/8580 et compatibles	3.100 F
3106060200040	KX TEL 2400 PC La carte hautes performances	A 2400 bits par seconde, une carte Kortex 2400 permet d'échanger des données d'un ordinateur à un autre via le réseau commuté,en toute sécurité. Résultat : gain de temps et réduction important des coûts de communication.	IBM PC/XT/AT, PS 8530 et compatibles V21 (300 bps full duplex), V23 (1200/75 bps) et V25, V22 (1200 bps full duplex). Asynchrone. Compatible Hayes. Appel et réponse automatique. Numérotation par impulsions ou fréquences vocales. MNP4 et MNP5.	3.150 F
3106060201177	KX TEL 2400 PS	Idem ci-dessus	IBM PS 8550 / 8560 / 8580 et compatibles	3.490 F
3106060203799	KX 2400 PRO PC La carte hautes performances	A 2400 bits par seconde, une carte Kortex 2400 permet d'échanger des données d'un ordinateur à un autre via le réseau commuté,en toute sécurité. Résultat : gain de temps et réduction important des coûts de communication.	IBM PC/XT/AT, PS 8530 et compatibles V21 (300 bps full duplex), V23 (1200/75 bps) et V25, V22 (1200 bps full duplex). Asynchrone et synchrone. Compatible Hayes. Appel et réponse automatique. Numérotation par impulsions ou fréquences vocales. MNP4 et MNP5.	3.990 F
3106060203805	KX2400 PRO PS/2	Idem ci-dessus	IBM PS 8550 / 8560 / 8580 et compatibles	4.390 F
3106060203843	KX 9600 PRO PC	Transfert de fichiers en haute vitesse et haute sécurité. Connexion PC Host. Télémaintenance.	IBM PC/XT/AT, PS 8530 et compatibles 6 vitesses de transmission : V21, V23, V22, V22 bis, V25, V32, MNP4 et 5. Asynchrone Apel et réponse automatique. RTC et lignes spécialisées. Compatible Hayes.	7.290 F
	KX 9600 PRO PS/2	Idem ci-dessus	IBM PS/2 8550 / 8560 / 8580 et compatibles	7.890 F
	KX 9600 PRO SYNCHRO PC	Transfert de fichers en haute vitesse et haute sécurité. Connexion PC Host. Télémaintenance.	IBM PC/XT/AT, PS 8530 et compatibles 6 vitesses de transmission : V21, V23, V22, V22 bis, V25, V32, MNP4 et 5. Asynchrone Appel et réponse automatique. RTC et lignes spécialisées. Compatible Hayes. Coupleur SDLC.	11.190 F



Carte KORTEX KX TEL 2



Carte KORTEX 2400 A

La version Windows 3 de Kx Com 2 est disponible pour 390 FHT en complément des cartes Modem.

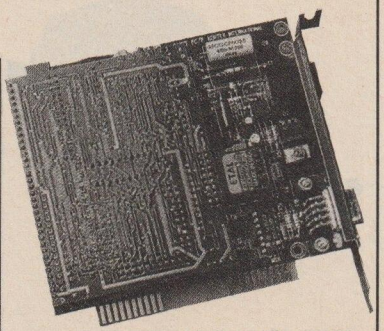
Synchrone
Mode de transmission surtout utilisé pour la connection d'un micro à un système mini ou site central à distance, pour lequel les horloges des modems sont synchronisés.

Asynchrone
Mode de transmission caractérisé par la présence d'un bit de départ et d'un bit d'arrêt autour d'un caractère permettant de définir le début et la fin de l'envoi d'un caractère.

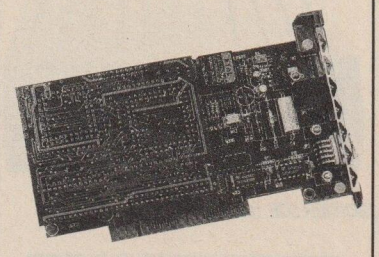
REALSOFT

LES CARTES ET BOITIER FAX

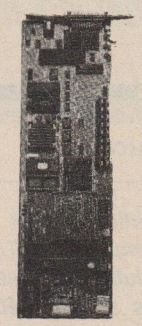
Code Realsoft	Désignation	Fonctionnalités	Spécificités	P. Real HT
3106060503134	WYSIWYF 96 3X	Emission et réception des télécopies. Suivi d'appel sonore. Reconnaissance des tonalités. Compatible avec les télécopieurs Groupe II.	IBM PC/XT/AT, PS 8530 et compatibles Emulation HP Laserjet. V21 (300 bps), V29 (9600 bps), V27ter (4800-2400 bps). Synchrone. Numérotation décimale et multifréquence.	4.190 F
3106060503547	WYSIWYF 396 3X	Modem + Minitel + Fax Emission et réception des télécopies. Compatible avec les télécopieurs Groupe III. Compression des données transmises. Capture et stockage des pages. Pilotage par souris.	IBM PC/XT/AT et compatibles V21 (300 bps), V22 (1200 bps), V2 2bis (2400 bps), V23 (1200/75 bps à 75/1200 bps), V25, V27 (4800 bps), V29 (9600 bps), V42 et V42bis. Compatible Hayes. Asynchrone. MNP4 et MNP5. Appel et réponse automatique. Livré avec CLICTEL 396 et logiciel.	6.190 F
3106060501819	SAMANTHA FAX PNB	Emission et réception des télécopies. Gestion des fichiers, journées d'activités, annuaires de correspondance. Archivage automatique des messages reçus.	IBM PC/XT/AT, PS 8530 et compatibles. V21 (300 bps, full duplex) V22 (1200 bps full duplex) V23 (1200/75 bps ou 75/1200 bps) V22 bis (2400 bps full duplex) V27ter (4800 bps Half duplex) V29 (9600 bps Half duplex) Asynchrone et synchrone.. Compatible Hayes. Appel et réponse automatique. Numérotation DTMF ou décimale. Livré en standard avec logiciel MYCOMM.	7.690 F
3106060500911	TETRACOM 3 BVRP	Emission et réception des télécopies 9600 bps. Intégration d'un éditeur graphique gestion des fonds de page, émission, mélange de données textes et graphiques et retraitement des télécopies reçues.Personnalisation totale des documents émis permettant l'envoi de courriers personnalisés en télécopie, télex, télétex.	IBM PC/XT/AT, PS 8530 et compatibles Imprimante matricielle, laser ou postscript. Carte STX : microprocesseur Intel 80188 Mhz, 512 Ko Ram. Modem V27 ter (9600/4800/ 2400 bps). Bus 8 bits format ISA/EISA. Compatible Hayes. Emission et réception de documents en tâche de fond. Livré en standard avec le logiciel DIRFAX II.	14.590 F
	KXTEL FAX PC KORTEX	Modem + Minitel + Fax. Envoi et réception de télécopies en tâche de fond. Gestion des corbeilles d'arrivée et de départ. Liste de diffusion. Impression des fax reçus.	IBM PC/XT/AT, PS 8530 et compatibles. V21 (300 bps), V23 (1200/75 bps), V27 ter (4800 bps), V29 (9600 bps). Asynchrone. Livré avec Kx-Com et Kx-Fax. Protocole télécopie T30 - T4.	3.390 F
	KX-TEL FAX PS	Idem ci-dessus	IBM PS/2 - 50 / 55 / 60 / 70 / 80 et compatibles	3.790 F
	KX-TEL 2400 FAX PC KORTEX	Modem + Minitel + Fax. Envoi et réception de télécopies en tâche de fond. Gestion des corbeilles d'arrivée et de départ. Liste de diffusion. Impression des fax reçus.	IBM PC/XT/AT, PS 8530 et compatibles. V21 (300 bps), V22 (1200 bps), V22 bis (24 00 bps), V23 (1200/75 bps), V27ter (4800 bps), V29 (9600 bps). Asynchrone Compatible Hayes. Livré avec Kx-Com et Kx-Fax. Protocole télécopie T30 - T4.	3.990 F
	KX-TEL 2400 Fax PS	Idem ci-dessus	IBM PS/2 50 / 55/ 60 / 70 / 80 et compatibles	4.390 F
	KX PRO 2400 FAX PC KORTEX	Modem + Minitel + Fax. Envoi et réception de télécopies en tâche de fond. Gestion des corbeilles d'arrivée et de départ. Liste de diffusion. Impression des fax reçus.	IBM PC/XT/AT, PS 8530 et compatibles V21 (300 bps), V22 (1200 bps), V22 bis (1200 bps), V23 (1200/75 bps), V27 ter (4800 bps), V29 (9600 bps). Asynchrone et synchrone. Compatible Hayes. Version réseau Netbios. Livré avec Kx-Com et Kx-Fax. Protocole télécopie T30 - T4 MNP4 et MNP5.	5.790 F
	KXPRO 2400 FAX PS	Idem ci-dessus	IBM PS/2 50 / 55 / 60 / 70 / 80 et compatibles	6.190 F
	BOITIER KX PRO 2400 FAX KORTEX	Modem + Minitel + Fax. Envoi et réception de télécopies en tâche de fond. Gestion des corbeilles d'arrivée et de départ. Liste de diffusion. Impression des fax reçus.	Tous systèmes (RS 232C)	6.090 F



KX TEL FAX PC

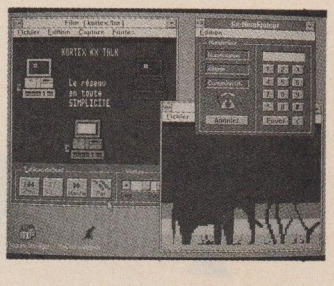


KX TEL 2400 FAX PS



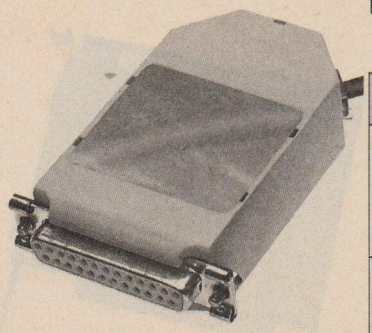
KX PRO 2400 FAX PC

Les versions Windows 3 de Kx-Com2 et de Kx-Fax sont disponibles pour 790 FHT en complément des cartes ou boitiers Fax KORTEX.

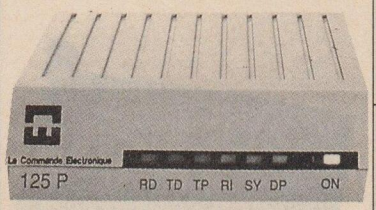


KX COM2 WINDOWS

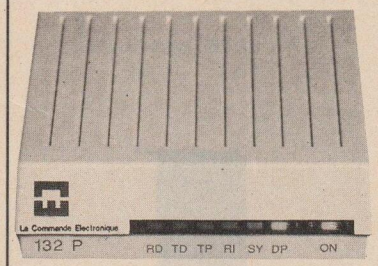
LES BOITIERS MODEM



TIMTEL ET LE LIGHT MODEM GOTO



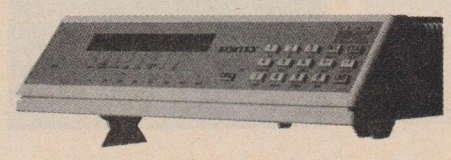
BOITIER LCE 125 P



BOITIER LCE 132 P

Pour minimiser vos coûts de communication, il existe deux solutions : utiliser des modems à haut débit de données (4800 ou 9600 bps), ou un protocole de compression de données (MNP5). Le protocole MNP4 a ssure, pour sa part, l'intégrité de vos fichiers par une vérification systématique et par une correction s'il y a lieu.

Code Realsoft	Désignation	Fonctionnalités	Spécificités	P. Real HT
3107050102665	TIMTEL et le LIGHT MODEM GOTO	Emulation Minitel. Capture de pages Vidéo et Minitel 2. Téléchargement Conversion ASCII. Transfert de fichiers.	Tous systèmes (RS232C). V23 (1200 bps réversible). Compatible Hayes. Numérotation et réponse automatique. Modem alimenté directement sur le port série de votre micro. Entièrement utilisable avec la souris.	1.190 F
3106060102948	LCE TEL 2 P Le boitier modem grand pubic	Consultation Vidéotex avec émulation Minitel. Transfert de fichiers entre micro-ordinateurs.	Tous systèmes (RS232C). V23 (1200/75 bps ou 75/1200 bps). Asynchrone Compatible Hayes ou Stum. Appel et réponse automatique. Numérotation DTMF ou décimale.	1.850F
3107050100784	LCE 124 P Le boitier modem à 2400 bps	Consultation Vidéotex avec émulation Minitel 1 et 2. Transfert de fichiers. Accès aux banques de données Transpac (grande vitesse).	Tous systèmes (RS232C) V21 (300 bps), V22 (1200 bps), V22 bis (2400 bps), V23 (1200/75 bps ou 75/1200 bps). Asynchrone. Compatible Hayes ou Stum. Appel et réponse automatique. Numérotation DTMF ou décimale.	3.450 F
3107050102702	LCE 125 P Le boitier modem hautes performances	Consultation Vidéotex avec émulation Minitel 1 et 2. Automatisation des transferts de fichiers. Accès aux banques de données Transpac (grande vitesse). Télémaintenance Autoconfiguration par logiciel.	Tous systèmes (RS232C) V23 (1200/75 bps ou 75/1200 bps), V22 (1200 bps), V22bis (2400 bps), V21 (300 bps), correction d'erreur V42 et MNP4. Compression dynamique V42bis et MNP5. Compatible Hayes ou Stum. Appel et réponse automatique. Numérotation DTMF ou décimale.	3.750 F
3107050102719	LCE 132 P Le boitier modem à 9600 bps	Consultation Vidéotex avec émulation Minitel 1 et 2. Transfert rapide des fichiers. Accès aux banques de données Transpac (grande vitesse) Télémaintenance. Rétro-appel.	Tous systèmes (RS232C) V23 (1200/75 bps à 75/1200 bps), V22 (1200 bps), V22bis (2400 bps), V21 (300 bps), V24bis correction d'erreur V42 et MNP4. Compression dynamique V42bis et MNP5. Compatible Hayes ou Stum. Appel et réponse automatique. Numérotation DTMF ou décimale.	7.950 F
3107050103085	KX BOX 1200 Le coffret modem externe	Transfert de fichiers. Consultation vidéotex. Connexion à Transpac et aux sites centraux.	Tous systèmes (RS232C). V22 (1200 bps), V23 (200/75 bps). Asynchrone. Appel et réponse automatique. Numérotation par impulsions ou fréquences vocales.	2.990 F
3107050103082	KX BOX 2400 Le coffret modem externe hautes performances	Transfert de fichiers. Consultation vidéotex. Connexion à Transpac et aux sites centraux.	Tous systèmes (RS232C). V21, V22, V22bis, V23 et V25. Asynchrone. Compatible Hayes. Appel et réponse automatique. Numérotation par impulsions ou fréquences vocales.	3.750 F
3107050101392	KX BOX 2400 PRO Le coffret modem externe hautes performances	Transfert de fichiers. Consultation vidéotex. Connexion à Transpac et aux sites centraux.	Tous systèmes (RS232C). V21 (300 bps, full duplex), V23 (1200/75 bps) et V25, V22 A/B (1200 bps full duplex), V22bis (2400 bps full duplex), correction d'erreur V42 et MNP4. Compression dynamique V42 bis et MNP5. Synchrone. Compatible Hayes. Appel et réponse automatique. Numérotation par impulsions oufréquences vocales.	4.490 F
	KX BOX 9600 PRO	Consultation vidéotex. Transfert de fichier haute vitesse. Connexion sites centraux. Télémaintenance.	Tous systèmes (RS232C) V21, V22, V22bis, V23, V32, correction d'erreur MNP4, compression dynamique MNP5. Compatible Hayes ou Stum. Appel et réponse automatique. Numérotation par impulsions ou fréquences vocales.	10.590 F
	KX BOX 9600 PRO LCD	Idem ci-dessus	Idem ci-dessus + boitier programmable.	12.190 F



BOITIER KX BOX 9600 PRO LCD

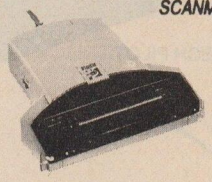
REALSOFT

LES SCANNERS A MAIN

Code Realsoft	DESIGNATION	COMPATIBILITE	SPECIFICITES	P. Realsoft HT
3107010201452	SCANMAN 32	XT/AT/PS/2 modèle 20&30	Résolution de 100 à 400 dpi / 32 niveaux de gris. Livré avec logiciels PaintShow+ v. 2.2 et Scanmate	1.190 F
3107010201674	SCANMAN 32	PS/2 modèle 50 & +	Configuration minimale : . 2 lecteurs de disquettes . 640 Ko Ram . 1 Dos 2.1 ou ultérieur	1.690 F
3107010202114	SCANMAN 256	XT/AT/PS/2 modèle 20&30	Résolution de 100 à 400 dpi. Livré avec logiciels Ansel sous Windows 3 et Scanmate.	2.190 F
3107010202121	SCANMAN 256	PS/2 modèle 50 & +	Configuration minimale : . 1 disque dur . 1 Mo de Ram . 1 Dos 3.1 ou ultérieur . Windows 3	2.190 F
3107010201476	BUNDLE SCANMAN PLUS et IMAGEIN	XT/AT/PS/2 modèle 20&30	Scanner 32 niveaux de gris livré avec logiciel ImageIn, logiciel comprenant 6 modules : . numérisation . traitement d'images . vectorisation . base de données images . reconnaissance de caractères . 1 Mo Ram . Windows 3	2.650 F
3107010201933	BUNDLE SCANMAN PLUS/ CATCHWORD 1.1	XT/AT/PS/2 modèle 20&30	Scanner 32 niveaux de gris livré avec CATCHWORD, logiciel de reconnaissance de caractères.	1.950 F
3107010201681	BUNDLE SCANMAN PLUS & FINESSE	XT/AT/PS/2 modèle 20&30	Scanner 32 niveaux de gris livré avec Finesse, logiciel de présentation de documents permettant l'emploi d'imprimantes matricielles et jet d'encre.	1.990 F
3107010202794	TYPIST	286/386/486	Solution scanner à main et logiciel, dédié à la reconnaissance de caractères. Placez-vous dans votre traitement de textes, Typist y intègre automatiquement le texte numérisé et reconnu.	4.850 F

Capturez les images et modifiez-les à l'écran !... Le scanner personnel vous permet de numériser des photos, des illustrations jusqu'à 28x10 cm de surface avec une résolution nette et contrastée allant jusquà 400 dpi. Scanners de marque : LOGITECH garantis 2 ans

SCANMAN PLUS

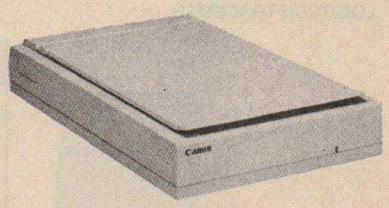


SCANMAN 256

LES SCANNERS A PLAT

Code Realsoft	DESIGNATION	COMPATIBILITE	SPECIFICITES	P. Realsoft HT
3107010101219	CANON IX-30F	XT/AT/PS/2 modèle 20&30	Scanner 256 niveaux de gris, résolution allant jusqu'à 300 dpi. Type d'interface : SCSI-2 Livré avec le logiciel Image-In.	6.590 F
3107010102032	Interface SI-30		Interface SCSI-2 pour PC XT-AT pour le IX-30F	2.900 F
3107010103558	Chargeur IX-ADF30		Chargeur 20 feuilles A4, B5, Letter, US, Legal pour le IX-30F	3.590 F
3107010100502	HP SCANJET +	XT/AT/PS/2 modèle 20&30 Macintosh	Scanner 256 niveaux de gris, résolution allant jusqu'à 300 dpi. Interface Centronics bidirectionnelle pour PC et SCSI pour Mac. Livré avec le logiciel Scanning Gallery (Windows 3)	9.950 F
3107010102025	Interface HP88295A		Interface pour PC XT-AT pour le Scanjet +	3.790 F
3107010103497	Interface HP88496A		Interface pour PS/2 bus MCA pour le Scanjet +	3.700 F
3107010103503	Interface HP88395A		Interface pour Mac plus SE/II pour le Scanjet +	3.700 F
3107010103510	Chargeur HP88195A		Chargeur 20 feuilles pour le Scanjet +	3.590 F
3107010103411	HP Scanjet IIc	XT/AT/PS/2 modèle 20&30 Macintosh	Scanner 256 niveaux de gris ou 16,7 millions de couleurs. Résolution optique 400 dpi (jusqu'à 800 dpi) Résolution de sortie de 12 à 1600 dpi. Livré avec les logiciels DeskscanII et Publisher's Paintbrush sous Windows 3 pour PC, et Deskscan et Deskpaint pour Mac	12.190 F
3107010103527	Interface HPC1752A		Interface SCSI pour PC XT/AT pour Scanjet IIc	3.890 F
3107010103534	Interface HPC1753A		Interface SCSI pour PS/2 bus MCA pour Scanjet IIc	3.890 F
3107010103541	Interface HPC1754A		Interface pour Apple Macintosh pour Scanjet IIc	2.450 F

Les scanners à plat permettent de capturer tous documents A4 puis de les restituer, les imprimer, les stocker, les retravailler, écrire ou dessiner en surimpression

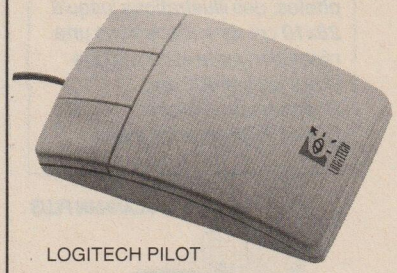


CANON IX-30F

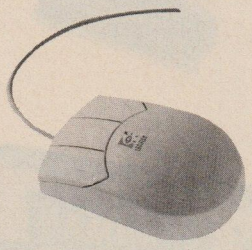
HP SCANJET II C

SOURIS

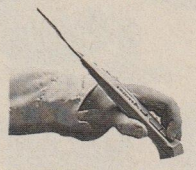
Pour travailler plus vite et avec plus de précision, utilisez une souris !...



LOGITECH PILOT



LOGITECH MOUSEMAN



MOUSE PEN

LOGITECH TRACKMAN

TAPIS SOURIS

MOUSE SET

LES SOURIS

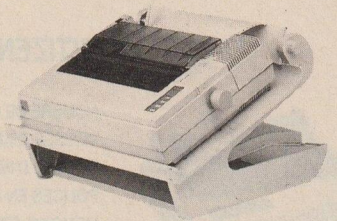
CODE REAL.	DESIGNATION	COMPATIB.	SPECIFICITES	P. Realsoft HT
3107020102602	CHIC MOUSE	XT/AT	Souris 3 boutons livrée avec connecteur DB9 , DB25 et drivers en 5"1/4 et 3"1/2	185 F
3107020101827	PILOT LOGITECH	XT/AT	Souris 3 boutons d'une résolution allant de 30 à 400 dpi. Livrée avec le logiciel de dessin Paintshow plus.	250 F
3107020102923	COMBO série 9 LOGITECH	XT/AT/PS/2	Souris 3 boutons dont la résolution est adpatable selon vos besoins : résolution de 50 à 1400 dpi. Version unique pour XT/AT et PS/2.	480 F
3107020100653	Souris PS/2 IBM	PS/2	Souris IBM spécifique PS/2	590 F
3107020102138 3107020102145 3107020102152 3107020102725	Mouseman PC D Mouseman Bus D Mouseman PS/2 D Mouseman PC G LOGITECH		Souris 3 boutons ergonomique, la Mouseman est une souris sur mesure conçue pour la main droite (D) ou la main gauche (G). Avec une résolution de 400 dpi et 3 types de connectique, elle s'adapte à tous vos besoins. Documentation en Français, Allemand, Anglais, Espagnol et Italien.	519 F 519 F 519 F 519 F
3107020100028 3107020100011	Série 400 dpi MICROSOFT Parallèle 400 dpi MICROSOFT	XT/AT XT/AT	Avec une résolution de 400 dpi, la souris Microsoft est une des souris les mieux adpatées au poste de travail des années 90. Cette souris est livrée avec un driver pour les logiciels MS-DOS Microsoft Windows et OS/2.	1.183 F 1.183 F
3107020201855 3107020101862	SOURIS Infrarouge SICOS SICOS TRACKMAN Infrarouge SICOS	XT/AT/PS/2 XT/AT/PS/2	Pratique : Une souris et un trackball sans fil et sans pile ! Cette souris rechargeable doit sa rapidité et sa précision aux qualités éprouvées de la technologie opto-mécanique. Livrée avec un récepteur infra-rouge et 2 batteries. Autonomie de 10 heures. Résolution de 10 à 1200 dpi.	990 F 990 F
3107020101209 3107020102619	TRACKMAN LOGITECH TRACKMAN LOGITECH	XT/AT PS/2	Conçue pour épouser la forme de votre main équipée d'une boule de pointage de petite dimension, cette souris est facile à installer et à utiliser. Livrée avec les logiciels MouseWare, Mouse 2-3, Logimenu et Click. Résolution de 50 à 1500 dpi.	629 F 629 F
3107020102626	MOUSE PEN APPOINT	XT/AT/PS/2	Nouveau ! Souris en forme de stylo d'une grande précision et facile à utiliser, particulièrement bien adpatée à une utilisation PAO. Résolution de 50 à 400 dpi. Livrée avec un tapis souris.	790 F
3107020102770	SOURIS BALL POINT MICROSOFT	XT/AT/PS/2	Une souris conçue pour les portables qui se fixe directement sur le clavier et peut s'incliner de 0 à 90°. Résolution de 400 dpi. Connexion sur port souris ou série pour DOS, Windows, OS/2.	1.183 F
3107020103319	TRACKMAN LOGITECH	XT/AT	Souris portable haute précision ; Toute la souplesse de la Ball Point avec un troisième bouton.	790 F
3107020103302 3107020103142	Souris pour 8533 Combiné 8540		Souris IBM spécifique pour Notebook 8533 Souris IBM spécifique pour Notebook L40SX	420 F 1.090 F

LES ACCESSOIRES SOURIS

CODE REAL.	DESIGNATION	COMPATIB.	SPECIFICITES	P. Realsoft HT
3109110103209 3109110103216 3109110106958 3109110107979 3109110107962 3109110107986 3109110107993	TAPIS SOURIS TAPIS SOURIS TAPIS SOURIS TAPIS SOURIS TAPIS SOURIS TAPIS SOURIS TAPIS SOURIS	Bleu Rouge Vert Jaune Noir Blanc Gris	Revêtement anti-dérapant pour ce tapis souris en matière de synthèse dessus et mousse noire dessous, proposé en 7 coloris.	33 F 33 F 33 F 33 F 33 F 33 F 33 F
3109110103186	TAPIS SOURIS REALSOFT	Blanc	Revêtement anti-dérapant et ultra-rapide pour ce tapis souris à la marque Realsoft.	39 F
3109120104135	MOUSE TRAP	Beige	Universel, auto-adhésif pour le fixer à votre écran, ce support protègera votre souris des chocs et des chutes.	25 F
3109120107624	MOUSE SET		Package sous blister contenant : 1 tapis souris, 1 support souris, 1 kit de nettoyage souris, 1 mouse pad (peluche en forme de souris).	209 F

MOBILIER INFORMATIQUE

Code Realsoft	MARQUE	SPECIFICITES	DIMENSIONS	P. Realsoft HT
3111030100305	MINI SUPPORT IMPRIMANTE	Support composé d'un plateau avec fente d'alimentation, d'un panier rétractable (imprimés) et d'une étagère inférieure (rangement de 2000 feuilles). Faible encombrement.	42x60x45	990 F
3111030100428	SUPPORT UNIVERSEL	Meuble sur roulettes pour toutes imprimantes. Protège contre les chocs vibrations. Réalisé en mélaminé beige clair ce meuble est équipé d'un panier intermédiaire pour la réception des listings et d'un plateau inférieur pour l'alimentation.	70x60x55	1.490 F
3111030200128	POSTE DE TRAVAIL FONCTIONNEL	Meuble d'une surface inférieure à 35 cm pour PC et périphériques (écrans, claviers, lecteur, imprimante). Composé d'une étagère supérieure supportant le PC et d'un tiroir clavier amovible. Une étagère intermédiaire accueille tout type d'imprimante 80 ou 132 colonnes. Panier chromé pour papier.	83x70x50	1.990 F
3111030300316	SIEGE ERGONOMIQUE	Siège conçu pour les postes de travail nécessitant une position assise prolongée. Il oblige un maintien du corps dans une position parfaite, évitant les multiples problèmes de douleurs dorsales. Siège pivotant réglable en hauteur. Capitonnage en mousse haute densité. Piètement 5 branches	Grande assise 41 x 34 cm Repose jambe 42 x 47 cm	990 F

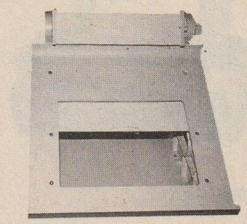


MINI SUPPORT IMPRIMANTE - MÉMOREX

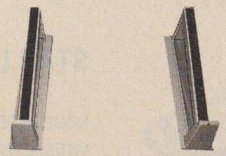
POSTE DE TRAVAIL FONCTIONNEL - MÉMOREX

Souplesse, harmonie et ergonomie sont les trois composants du confort au travail !

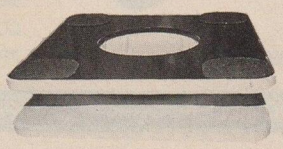
Code Realsoft	MARQUE	DESIGNATION	FONCTIONNALITES	P. Realsoft HT
LES SUPPORTS IMPRIMANTES				
3109100102410	MEMOREX	Support ergonomique 80 colonnes	Ce support imprimante permet de stocker 500 feuilles de papier listing et alimente les imprimantes à prise papier par l'arrière ou par le dessus. Sa forme en S permet au papier de se replier automatiquement.	390 F
3109100202424	MEMOREX	Support ergonomique 132 colonnes	Ce support imprimante permet de stocker 700 feuilles de papier listing et alimente les imprimantes à prise papier par l'arrière ou par le dessus. Sa forme en S permet au papier de se replier automatiquement.	450 F
3109100206590	SICOS	Support universel 80 à 132 colonnes	Support en plastique dur qui s'adapte sur tout type d'imprimante et permet d'installer votre imprimante où bon vous semble dans un minimum d'espace.	55 F
3109100208488	Office Data	Support universel 80 et 132 colonnes professionnel	Ce support imprimante universel en plastique s'adapte à tout type d'imprimante et son sac de réception est réglable et facilite le pliage du listing.	119 F
3109100104292	Office Data	Executive Printer Stand 80 colonnes	Ce support imprimante en teck réalisé à la main 80 ou 132 colonnes propose une alimentation du papier dessous ou derrière l'imprimante et s'intègre élégament dans votre environnement informatique.	170 F
3109100204305	Office Data	Executive Printer Stand 132 colonnes	Ce support imprimante en teck réalisé à la main 80 ou 132 colonnes propose une alimentation du papier dessous ou derrière l'imprimante et s'intègre élégament dans votre environnement informatique.	240 F
LES SUPPORTS ECRANS				
3109100308157	HPE	Support écran rotatif 12"/14"	Ce support écran rotatif vous permet de consulter votre écran sous tous les angles sans effort	149 F
3109100308164	HPE	Support écran rotatif 14"/16"	Ce support écran rotatif vous permet de consulter votre écran sous tous les angles sans effort	199 F
3109100303251	HPE	Bras moniteur extensible	Ce bras articulé porte-écran est composé d'un plateau et d'un tiroir clavier. Fixé à l'arrière de votre bureau, vous le tirez ou le repoussez à volonté	700 F
3109100303329	HPE	Grip-Clip porte document A4	Cette pince orientale et escamotable se fixe sur le côté du moniteur et vous permet de positionner vos documents à hauteur des yeux	39 F
3109100402435	MEMOREX	Support copie A4	Grâce à son bras articulé métallique de 80 cm et son plateau pivotant de 24x31 cm, vous choisissez votre angle, votre hauteur, et consultez vos documents dans le plus grand confort	150 F
3109100307570	Office Data	Copie curve A4	Ce porte copie ergonomique avec sa forme incurvée unique vous offre : - une lisibilité optimale des documents fixés - un curseur transparent latéral s'adaptant à l'épaisseur des documents - un pied autostabilisateur Livré avec pinces de couleurs différentes	210 F
3109100307594	Office Data	Copy arm	Afin de libérer le plan de travail et d'optimiser les conditions de travail, un bras articulé s'adapte sur les porte-copies "Copy curve". Livré avec une pince table universelle.	250 F
LES SUPPORTS UNITES CENTRALES				
3109100502401	MEMOREX	Support UC vertical Dim. 165x200x152	Robuste et de faible encombrement, ce support couleur mastic a été étudié pour supporter des unités centrales d'une taille de 8 à 18 cm	225 F
3109100506607	SICOS	Support UC vertical à roulettes	Support en métal rigide compatible et ajustable aux PC//XT et AT, muni de roulettes de transport pour un contrat d'utilisation optimal	210 F



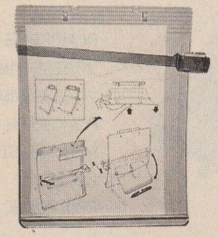
SUPPORT ERGONOMIQUE - MÉMOREX



SUPPORT UNIVERSEL SICOS 80 à 132 col.



SUPPORT ÉCRAN ROTATIF - MÉMOREX



COPY CURVE A4 OFFICE DATA

IMPRIMANTES

CITIZEN 120 D+

NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	144
VITESSE D'IMP. COURIER :	30
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	4 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	2.550 FHT

3104020100089

9 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **1.090 FHT**

STAR LC 20

NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	180
VITESSE D'IMP. COURIER :	45
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	4 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	2.550 FHT

3104020100102

9 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **1.590 FHT**

EPSON LX 800

NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	180
VITESSE D'IMP. COURIER :	30
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	3 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	2.490 FHT

3104020101437

9 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **1.690 FHT**

CITIZEN 120 D VIDEOTEX

NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	144
VITESSE D'IMP. COURIER :	30
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	4 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	2.550 FHT

3104020104322

9 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **1.790 FHT**

STAR LC 200 COULEUR

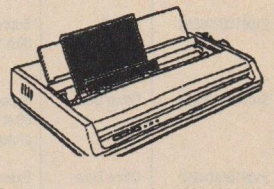
NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	225
VITESSE D'IMP. COURIER :	45
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	16 Ko
COULEUR :	OUI
PRIX PUBLIC :	2.960 FHT

3104020104339

9 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **2.050 FHT**

OKI 180 VIDEOTEX

NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	120
VITESSE D'IMP. COURIER :	40
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	8 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	3.800 FHT



3104020106340

9 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **2.290 FHT**

STAR LC 15

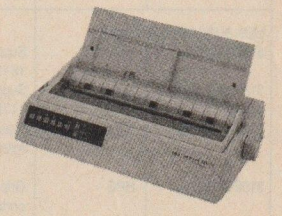
NOMBRE DE COLONNES :	136
VITESSE D'IMP. LISTING :	180
VITESSE D'IMP. COURIER :	45
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	16 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	3.960 FHT

3104020202004

9 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **2.550 FHT**

OKI ML 321

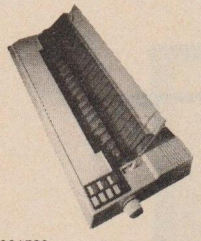
NOMBRE DE COLONNES :	132
VITESSE D'IMP. LISTING :	300
VITESSE D'IMP. COURIER :	62
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	16 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	7.200 FHT



3104020206361

9 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **4.390 FHT**

EPSON FX-1050



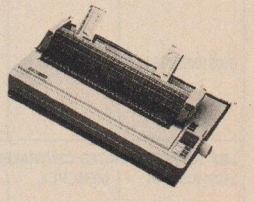
NOMBRE DE COLONNES :	136
VITESSE D'IMP. LISTING :	220
VITESSE D'IMP. COURIER :	45
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	8 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	6.790 FHT

3104020201533

9 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **4.650 FHT**

CITIZEN 224 COULEUR

NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	192
VITESSE D'IMP. COURIER :	64
POLICES EN STANDARD :	5
MEMOIRE STANDARD :	8 Ko
COULEUR :	OUI
PRIX PUBLIC :	2.450 FHT



3104020306474

24 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **2.250 FHT**

REALSOFT

IMPRIMANTES

STAR LC 2410

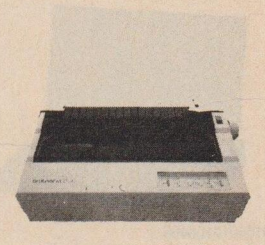
NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	180
VITESSE D'IMP. COURIER :	60
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	7 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	3.360 FHT

3104020300229

24 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **2.190 FHT**

BROTHER 1324 L

NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	216
VITESSE D'IMP. COURIER :	72
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	8 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	2.700 FHT



3104020305347

24 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **2.290 FHT**

OKI ML 380

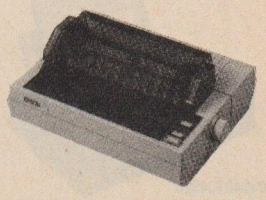
NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	180
VITESSE D'IMP. COURIER :	60
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	8 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	3.390 FHT

3104020306351

24 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **2.350 FHT**

EPSON LQ 200

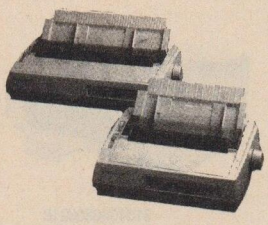
NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	222
VITESSE D'IMP. COURIER :	60
POLICES EN STANDARD :	5
MEMOIRE STANDARD :	30 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	3.490 FHT



3104020306191

24 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **2.390 FHT**

NEC P20



NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	180
VITESSE D'IMP. COURIER :	60
POLICES EN STANDARD :	7
MEMOIRE STANDARD :	8 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	3.290 FHT

3104020304807

24 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **2.590 FHT**

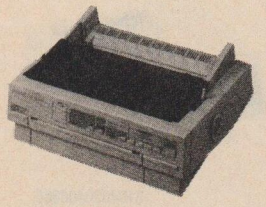
STAR LC 24200 COULEUR

NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	222
VITESSE D'IMP. COURIER :	60
POLICES EN STANDARD :	5
MEMOIRE STANDARD :	30 Ko
COULEUR :	OUI
PRIX PUBLIC :	4.560 FHT

3104020304388

24 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **2.890 FHT**

EPSON LQ 570



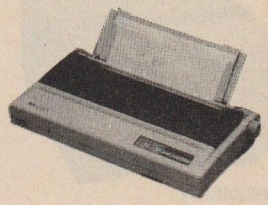
NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	150
VITESSE D'IMP. COURIER :	30
POLICES EN STANDARD :	5
MEMOIRE STANDARD :	8 Ko
COULEUR :	Option
PRIX PUBLIC :	4.440 FHT

3104020306160

24 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **2.990 FHT**

STAR LC 2415

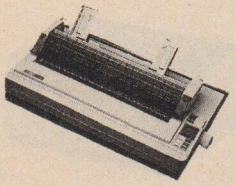
NOMBRE DE COLONNES :	132
VITESSE D'IMP. LISTING :	200
VITESSE D'IMP. COURIER :	67
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	11 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	4.960 FHT



3104020402015

24 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **3.190 FHT**

CITIZEN SWIFT 24X



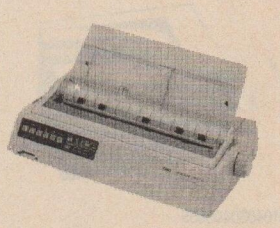
NOMBRE DE COLONNES :	136
VITESSE D'IMP. LISTING :	192
VITESSE D'IMP. COURIER :	64
POLICES EN STANDARD :	5
MEMOIRE STANDARD :	8 Ko
COULEUR :	Option
PRIX PUBLIC :	5.990 FHT

3104020404095

24 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **4.190 FHT**

OKI ML 391

NOMBRE DE COLONNES :	132
VITESSE D'IMP. LISTING :	225
VITESSE D'IMP. COURIER :	75
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	48 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	7.900 FHT

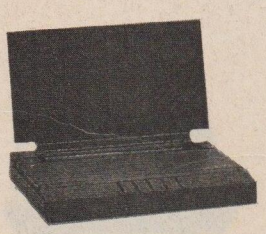


3104020406372

24 AIGUILLES — *PRIX REALSOFT :* **4.790 FHT**

IMPRIMANTES

CANON BJ 10 ex



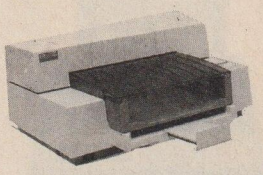
NOMBRE DE COLONNES :	80
NOMBRE DE BUSES :	64
VITESSE D'IMP. COURIER :	83
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	37 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	3.300 FHT

3104010106466

JET D'ENCRE — *PRIX REALSOFT :* **2.090 FHT**

HP DESKJET 500

NOMBRE DE COLONNES :	80
NOMBRE DE BUSES :	-
VITESSE D'IMP. COURIER :	120
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	16 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	4.490 FHT



3104040104296

JET D'ENCRE — *PRIX REALSOFT :* **3.550 FHT**

CANON BJ 300

NOMBRE DE COLONNES :	80
NOMBRE DE BUSES :	64
VITESSE D'IMP. COURIER :	150
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	30 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	5.590 FHT

3104040104920

JET D'ENCRE — *PRIX REALSOFT :* **3.750 FHT**

CANON BJ 330

NOMBRE DE COLONNES :	132
VITESSE D'IMP. LISTING :	64
VITESSE D'IMP. COURIER :	150
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	30 Ko
COULEUR :	NON
PRIX PUBLIC :	6.690 FHT

3104040204774

JET D'ENCRE — *PRIX REALSOFT :* **4.450 FHT**

HP PAINTJET XL

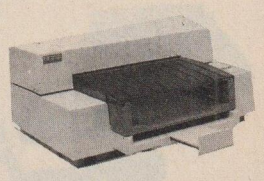
NOMBRE DE COLONNES :	A4 - A3
NOMBRE DE BUSES :	9
VITESSE D'IMP. COURIER :	120
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	70 Ko
COULEUR :	OUI
PRIX PUBLIC :	16.990 FHT

3104040302562

JET D'ENCRE — *PRIX REALSOFT :* **12.600 FHT**

HP DESKJET 500 COULEUR

NOMBRE DE COLONNES :	80
VITESSE D'IMP. LISTING :	-
VITESSE D'IMP. COURIER :	120
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	64 Ko
COULEUR :	OUI
PRIX PUBLIC :	7.790 FHT



3104040306218

JET D'ENCRE — *PRIX REALSOFT :* **5.640 FHT**

CANON LBP4 +

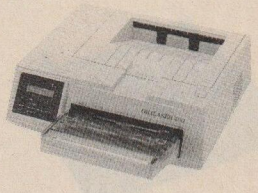
LANGAGE :	CAPsl
POLICES EN STANDARD :	5
MEMOIRE STANDARD :	512 Ko
MEMOIRE MAXI :	2,5 Mo
EMULATIONS :	D - F - I
Maintenance sur site 1 an	
PRIX PUBLIC :	9.990 FHT

3104030102479

LASER 4 p/mn — *PRIX REALSOFT :* **5.490 FHT**

OKI LASER 400

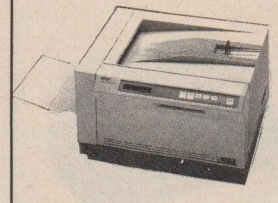
LANGAGE :	HPPCL
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	512 Ko
MEMOIRE MAXI :	2,5 Mo
EMULATIONS :	A - D - I
Maintenance sur site 1 an	
PRIX PUBLIC :	9.990 FHT



3104030406386

LASER 4 p/mn — *PRIX REALSOFT :* **5.590 FHT**

STAR LP4



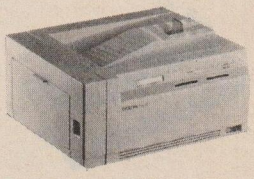
LANGAGE :	HPPCL
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	1 Mo
MEMOIRE MAXI :	5 Mo
EMULATIONS :	A - C
Maintenance sur site 1 an	
PRIX PUBLIC :	10.680 FHT

3104030405655

LASER 4 p/mn — *PRIX REALSOFT :* **6.590 FHT**

BROTHER HL 4V

LANGAGE :	HPPCL5
POLICES EN STANDARD :	12
MEMOIRE STANDARD :	1 Mo
MEMOIRE MAXI :	5 Mo
EMULATIONS :	B - J
Maintenance sur site 1 an	
PRIX PUBLIC :	11.490 FHT



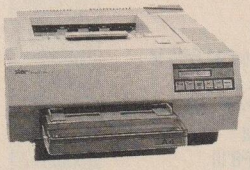
3104030406119

LASER 4 p/mn — *PRIX REALSOFT :* **7.690 FHT**

REALSOFT

IMPRIMANTES

HP LASERJET III P



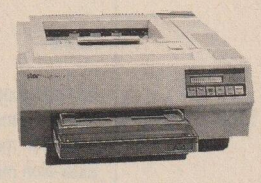
LANGAGE :	HPPCL5
POLICES EN STANDARD :	2
MEMOIRE STANDARD :	1 Mo
MEMOIRE MAXI :	5 Mo
EMULATIONS :	C - I
Maintenance sur site 1 an	
PRIX PUBLIC :	16.490 FHT

3104030405532

LASER 4 p/mn — *PRIX REALSOFT :* **8.200 FHT**

STAR LP8 II

LANGAGE :	HPPCL
POLICES EN STANDARD :	8
MEMOIRE STANDARD :	1 Mo
MEMOIRE MAXI :	5 Mo
EMULATIONS :	A - C - D - I
Maintenance sur site 1 an	
PRIX PUBLIC :	16.980 FHT



3104030102844

LASER 4 p/mn — *PRIX REALSOFT :* **10.290 FHT**

OKI LASER 830 PS

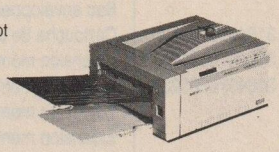
LANGAGE :	Postscript
POLICES EN STANDARD :	17
MEMOIRE STANDARD :	2 Mo
MEMOIRE MAXI :	4 Mo
EMULATIONS :	A (option)
Maintenance sur site 1 an	
PRIX PUBLIC :	17.500 FHT

3104030306396

LASER 8 p/mn — *PRIX REALSOFT :* **10.790 FHT**

BROTHER HL 4 PS

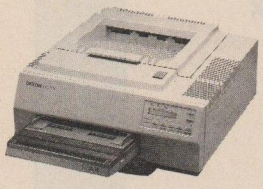
LANGAGE :	Postscript
POLICES EN STANDARD :	35
MEMOIRE STANDARD :	2 Mo
MEMOIRE MAXI :	6 Mo
EMULATIONS :	D
Maintenance sur site 1 an	
PRIX PUBLIC :	16.900 FHT



3104030304651

LASER 4 p/mn — *PRIX REALSOFT :* **10.990 FHT**

BROTHER HL8V



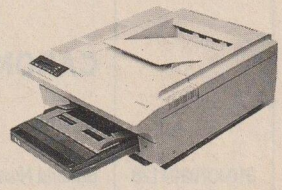
LANGAGE :	HPPCL5
POLICES EN STANDARD :	12
MEMOIRE STANDARD :	1 Mo
MEMOIRE MAXI :	5 Mo
EMULATIONS :	B - J
Maintenance sur site 1 an	
PRIX PUBLIC :	16.990 FHT

3104030105203

LASER 8 p/mn — *PRIX REALSOFT :* **10.990 FHT**

CANON LBP8 III

LANGAGE :	CAPsl
POLICES EN STANDARD :	3
MEMOIRE STANDARD :	1,5 Mo
MEMOIRE MAXI :	4,5 Mo
EMULATIONS :	D
Maintenance sur site 1 an	
PRIX PUBLIC :	17.300 FHT



3104030101977

LASER 8 p/mn — *PRIX REALSOFT :* **11.090 FHT**

HP LASERJET III

LANGAGE :	HPPCL 5
POLICES EN STANDARD :	4
MEMOIRE STANDARD :	1 Mo
MEMOIRE MAXI :	5 Mo
EMULATIONS :	C - I
Maintenance sur site 1 an	
PRIX PUBLIC :	23.350 FHT

31040303102554

LASER 8 p/mn — *PRIX REALSOFT :* **11.990 FHT**

ABREVIATIONS DES EMULATIONS

A : LASERJET II et IIP	F : EPSON LQ
B : LASERJET III	G : EPSON GQ
C : EPSON FX 850	I : IBM PROPRINTER
D : DIABLO 630	J : HPGL
E : LASERWRITER	

Pour votre imprimante, vous trouverez :

Les accessoires d'imprimantes	en pages 34 et 35
Les câbles de connexion	en page 39
Les encres et rubans	en page 42
Les toners	en page 43
Les papiers	en page 44
Les imprimés et transparents	en page 45

ACCESSOIRES IMPRIMANTES

BROTHER

HL4V

	Bac enveloppes HL4V	400 F
3104070303942	Extension mémoire 1 Mo HL4V	1.890 F
	Extension mémoire 2 Mo HL4V	2.390 F
	Extension mémoire 4Mo HL4V	4.790 F
	Kit de transformation Postscript HL4V	8.490 F
3104070304675	Mécanisme double bac A4 + cassette HL4V	1.280 F
	Polices de caractères FC411 HL4V	1.200 F
3104070305571	Polices de caractères FC412 HL4V	1.200 F

HL8V

	Bac enveloppes HL8V	690 F
3104070105805	Cartouche de caractères HL8V	1.490 F
3104070301504	Extension mémoire 1 Mo HL8V	1.380 F
3104070305236	Extension mémoire 2 Mo HL8V	1.890 F
	Extension mémoire 3 Mo HL8V	2.600 F
	Extension mémoire 4 Mo HL8V	3.390 F

1324

3104070105775	Cartouche de caractères 4 polices pour 1324	230 F
3104070105751	Extension mémoire 32 Ko pour 1324	200 F
3104070105416	Feuille à feuille 1 bac pour 1324	790 F
3104070105799	Interface minitel 8 Ko	750 F
3104070105768	Interface série pour 1324	250 F

CANON

BJ 10e

3104070204126	Batterie Nicad BJ10e	340 F
3104070204119	Feuille à feuille BJ10e	490 F
3104070205352	Manuel de programmation BJ10e	370 F

BJ 300 / BJ 330

3104070205604	Cartouche de caractères/G BJ300/330	590 F
3104070205611	Cartouche de caractères/M BJ300/330	590 F
	Deuxième bac papier BJ330	450 F
3104070206489	Deuxième bac papier BJ300	450 F
	Extension mémoire BJ300/330	1.190 F
3104070205321	Feuille à feuille 1 bac BJ300	690 F
3104070204782	Feuille à feuille 1 bac BJ330	760 F
3104070204799	Interface série BJ300/330	840 F

LBP4

3104070305519	Bac alimentation LBP4	890 F
	Cartouche d'émulation HPGL LBP4	1.850 F
	Cartouche d'émulation IBM Proprinter LBP4	1.090 F
3104070305403	Cassette 250 feuilles A4 LBP4	360 F
	Complément extension 1 Mo LBP4	1.190 F
3104070303966	Extension mémoire 1 Mo LBP4	1.190 F
3104070302105	Fontcard BM1/LBP4	2.350 F
3104070302112	Fontcard BM2 /LBP4	2.350 F
3104070303973	Fontcard BM3 /LBP4	1.880 F
3104070302129	Fontcard SC1/LBP4	1.600 F
3104070305984	Manuel de programmation LBP4	600 F

LBP8 III

3104070305434	Bac 200 feuilles A4 LBP8 III	390 F
3104070304505	Cartouche d'émulation Postscript LBP8 III	6.990 F
	Cartouche d'émulation HPGL LBP8 III	1.850 F
	Cartouche d'émulation IBM Prop LBP8 III	1.090 F
3104070303072	Cassette enveloppes LBP8 III	520 F
3104070301344	Extension mémoire 1 Mo LBP8 III	1.190 F
	Extension mémoire 2 Mo LBP8 III	2.350 F
	Extension mémoire 3 Mo LBP8 III	3.490 F
3104070302105	Fontcard BM1/LBP4 & LBP8 III	2.350 F
3104070302112	Fontcard BM2 /LBP4 & LBP8 III	2.350 F
3104070303973	Fontcard BM3 /LBP4 & LBP8 III	1.880 F
3104070302129	Fontcard SC1 /LBP4 & LBP8 III	1.600 F

CITIZEN

120 D+

3104070100176	Feuille à feuille pour 120D+	820 F
	Interface Commodore pour 120D+	550 F
	Interface série pour 120D+	550 F

SWIFT 24X

3104070105638	Feuille à feuille Swift 24X	1.590 F
	Interface série Swift 24X	290 F
3104070106451	Kit couleur Swift 24X	430 F
	Polices de caractères Swift 24X	390 F

EPSON

LX 800

3104070101456	Automate d'appel Vidéotex 32 Ko LX800	4.000 F
3104070101463	Automate d'appel Vidéotex 64 Ko LX800	4.300 F
3104070105829	Carte code barre LX800	1.090 F
3104070101470	Répondeur minitel 32 Ko LX800	4.511 F
	Sac de transport LX800	490 F
3104070101364	Simple bac LX800	690 F
3104070101487	Support rouleau LX800	224 F

LQ 570

	Bac 50 feuilles LQ570	360 F
	Bac 150 feuilles LQ570	1.160 F
	Carte code barre 32 Ko LQ570 //	1.000 F
	Tracteur supplémentaire LQ570	350 F
	Vidéotex parallèle ou série 32 Ko LQ570	1.000 F

LQ 200

	Carte code barre LQ200 //	1.000 F
	Module multipolices LQ200	680 F
	Simple bac LQ200	680 F
3104070101487	Support rouleau LQ200	224 F

FX 1050

	Carte code barre FX1050 //	1.000 F
3104070104143	Double bac FX1050	2.680 F
3104070102194	Simple bac FX1050	1.750 F
3104070101548	Tracteur tirant FX1050	610 F

REALSOFT

Nous pouvons vous fournir tous les modèles des marques citées, appelez nous !

H P

DESKJET 500

3104070204751	Carte présentation ASCII Deskjet 500	510 F
3104070205420	Emulation FX80 pour Deskjet 500	490 F
3104070305373	Emulation IBM Prop pour Deskjet 500	430 F
3104070201767	Extension mémoire 256 ko Desjet 500	1.050 F
3104070202573	Police Deskjet 22706B	460 F
3104070203099	Police Deskjet 22706D	490 F
3104070206083	Police Deskjet 22706E	460 F
3104070205673	Police Deskjet 22706L	480 F
3104070203105	Police Deskjet 22706M	450 F
3104070203129	Police Deskjet 22706R	460 F
3104070203139	Police Deskjet 22706T	460 F
3104070205666	Police Deskjet 22706U	390 F

PAINTJET XL

3104070206229	Alimentation papier Bac A4 Paintjet XL	570 F
3104070203839	Alimentation papier Bac A3 Paintjet XL	1.060 F
3104070203822	Cartouche langage HPGL2 Paintjet XL	7.750 F
3104070205550	Manuel de référence Paintjet XL	110 F
3104070206007	Polices additionnelles Paintjet XL	1.435 F

LASERJET IIIP

3104070305946	Bac alimentation enveloppes (20) Laserjet IIIP	550 F
3104070305939	Bac 250 feuilles Laserjet IIIP	1.000 F
3104070304284	Cartouche Postscript Laserjet IIIP	3.900 F
	Emulation Epson/IBM Laserjet IIIP	1.060 F
3104070302044	Extension mémoire 1 Mo Laserjet IIIP	1.390 F
3104070302051	Extension mémoire 2 Mo Laserjet IIIP	2.390 F
	Interface Appletalk Laserjet IIIP	
3104070306097	Manuel d'utilisation Laserjet IIIP	250 F

LASERJET III

3104070303379	Bac alimentation enveloppes (15) Laserjet III	625 F
3104070304284	Cartouche Postscript Laserjet III	3.900 F
3104070303362	Cassette papier A4 Laserjet III	478 F
	Emulation Epson/IBM Laserjet III	1.060 F
3104070302044	Extension mémoire 1 Mo Laserjet III	1.050 F
3104070302051	Extension mémoire 2 Mo Laserjet III	1.350 F
3104070306240	Extension mémoire 3 Mo Laserjet III	1.750 F
3104070306257	Extension mémoire 4 Mo Laserjet III	2.190 F
	Interface Appletalk Laserjet III	1.690 F
3104070305311	Manuel technique Laserjet III	250 F

OKI

ML 180 Vidéotex

	Tracteur à picots 180 V.Tex	320 F

ML 321 et ML 391

	Boitier externe Vidéotex ML 321 et ML 391	790 F
3104070106413	Feuille à feuille simple bac ML 321 et ML 391	990 F
	Feuille à feuille double bac ML 321 et ML 391	2.650 F
	Support rouleau papier 180 V.Tex et ML 321	290 F
	Tracteur tirant + capot ML 321 et ML 391	590 F

ML 380

3104070106406	Feuille à feuille simple bac ML 380	690 F
	Tracteur tirant + capot ML 380	250 F

OKILASER 400

3104070306424	Bac A4 Laser 400	390 F
	Extension mémoire 1 Mo Laser400	1.690 F
	Extension mémoire 2 Mo Laser 400	3.590 F
	Polices Laser 400	750 F
	Polices vectorielles windows 3 400	520 F

OKILASER 830 PS

3104070306424	Bac A4 830 PS	390 F
	Extension mémoire 2 Mo 830 PS	3.590 F
	Interface Appletalk 830 PS	1.490 F
	Interface Emulation HP Laserjet II 830PS	1.550 F
	Polices Postscript 830 PS	2.100 F

STAR

LC 20

3104070104341	Feuille à feuille LC20	580 F
3104070100299	Interface minitel LC20	637 F
3104070100305	Interface série LC20	750 F

LC 15 et LC 2415

3104070105867	Cartouche Gothic LC2415	560 F
3104070105874	Cartouche OCR LC2415	560 F
3104070105881	Cartouche Blippo LC2415	560 F
3104070103900	Feuille à feuille LC15 / LC2415	1.550 F
3104070103306	Feuille à feuille 1 bac LC2415	1.320 F
3104070105621	Extension mémoire 32 Ko LC2415	700 F
3104070102415	Interface série LC15 et LC2415	572 F
	Tracteur tirant LC15 et LC2415	570 F

LC 200

3104070105850	Extension mémoire 32 Ko LC200	350 F
3104070104372	Feuille à feuille 1 bac LC200	680 F

LC 24200

	Cartouche de caractères LC24200	290 F
3104070105850	Extension mémoire 32 Ko LC24200	350 F
3104070100437	Feuille à feuille LC24200	680 F

LC 2410

3104070105621	Extension mémoire 32 Ko LC2410	700 F
3104070100329	Feuille à feuille LC2410	680 F

LP4

	Bac alimentation A4 LP4	570 F
3104070305892	Extension mémoire 1 Mo LP4	1.290 F
3104070305908	Extension mémoire 2 Mo LP4	2.400 F
3104070305915	Extension mémoire 4 Mo LP4	4.700 F

LP8 II

	Extension mémoire 1 Mo LP8 II	2.200 F
	Extension mémoire 2 Mo LP8 II	5.700 F
	Extension mémoire 4 Mo LP8 II	11.000 F
3104070403611	Manuel de programmation LP8 II	380 F

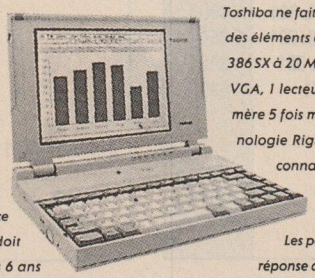
POURQUOI LÉO, 1 AN, NE JURE QUE PAR LE TOSHIBA T2200SX, UN NOTEBOOK A LA FOIS LÉGER ET PUISSANT QU'IL N'A D'AILLEURS JAMAIS VU, MEME EN PHOTO?

FONTE CLOSE & BELLING Photo: Noelle Hoeppe

TOSHIBA T2200SX, UN EXEMPLE DE LA MAITRISE TECHNOLOGIQUE DU N°1 MONDIAL DU MICRO PORTABLE.

Vous connaissez les enfants, en règle générale, ils apprécient la compagnie de leurs parents. Et si le petit Léo n'a qu'un an (5 dents, dont une apparue il y a deux semaines...) il voit très bien lorsque son papa est soucieux, préoccupé ou pire, si préoccupé qu'il n'est pas là du tout. Rassurez-vous cependant car vous allez le voir, Toshiba avec le notebook T2200SX a mis un peu d'ordre dans tout ça. Comment? Comme ceci : un micro autonome de la taille d'une feuille de cahier (A4), ultra léger (2,5 kg) et ultra mince (4,1 cm). Bien sûr comme vous devez le supposer, c'est aussi à l'intérieur que l'on doit l'aspect extérieur. En effet, fort d'un savoir-faire acquis au fil des années (depuis 6 ans Toshiba ne fait que du portable), Toshiba est parvenu à une miniaturisation parfaite des éléments du T2200SX. Vous voulez un aperçu? Très bien : un processeur Intel 386 SX à 20 MHz, 40 ou 60 Mo de disque dur, 2 Mo de mémoire vive, un écran plat VGA, 1 lecteur interne de disquettes parmi les plus minces du monde, une carte mère 5 fois moins volumineuse que celle des autres notebooks du marché (technologie Rigid Flex 6 couches). Voilà pour la technique (c'est un résumé...). Les connaisseurs apprécieront. Ce qu'on doit retenir de tout ça, c'est que le père du petit Léo, aujourd'hui équipé d'un tel appareil, est maintenant moins préoccupé et donc plus souvent aux côtés de son petit garçon. Les portables Toshiba seraient-ils une réponse aux problèmes de la dénatalité?

EXTRACTIBLE, LE NOTEBOOK T2200SX SE TRANSFORME FACILEMENT EN MICRO DE BUREAU AVEC LA DESK STATION IV.

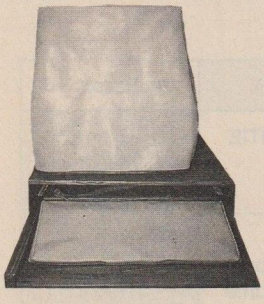


TOSHIBA

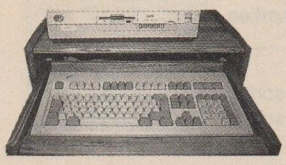
MICROS PORTABLES TOSHIBA, PARCE QU'ON N'A QU'UNE VIE.

LES HOUSSES INFORMATIQUES

Pour travailler en toute sécurité, n'hésitez pas à protéger votre système informatique des poussières et des projections diverses !...



HOUSSE

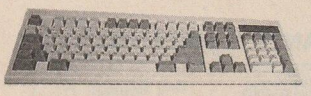


TIROIR

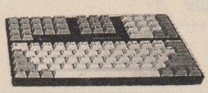
Code Realsoft	Désignation	Compatibilité	Spécificités	P. Real HT
3109090103282	HOUSSE MONITEUR HPE	XT	Housse réalisée avec des matériaux ignifugés et imperméables de couleur beige. Souplesse et solidité garantissent à cette housse une longévité exceptionnelle.	135 F
3109090103299	HOUSSE MONITEUR HPE	AT	Housse réalisée avec des matériaux ignifugés et imperméables de couleur beige. souplesse et solidité garantissent à cette housse une longévité exceptionnelle.	135 F
3109090203265	HOUSSE CLAVIER HPE	XT	Pour protéger efficacement votre clavier, cette housse imperméable est le complément idéal et indispensable de votre housse moniteur.	59 F
3109090203272	HOUSSE CLAVIER HPE	AT	Pour protéger efficacement votre clavier, cette housse imperméable est le complément idéal et indispensable de votre housse moniteur.	59 F
3109090408080	TIROIR CLAVIER HPE	AT et XT	Pour gagner de la place et protéger totalement clavier en position fermée.	325 F
3109100504313	EXECUTIVE KEYBOARD KEEPER OFFICE DATA	AT et XT	Support écran ou unité centrale avec tiroir pour clavier encastrable réalisé en teck à la main.	490 F
3109090402446	PROTEGE CLAVIER MEMOREX	XT	En acrylique fumé, ce couvercle assure une totale étanchéité.	49 F
3109090402453	PROTEGE CLAVIER MEMOREX	AT	Idem pour clavier 102 touches	55 F

LES CLAVIERS

Pour travailler avec la plus grande souplesse possible, choisissez votre clavier :



CLAVIER 102 TOUCHES AZERTY

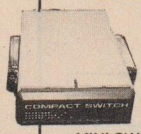


CLAVIER INFRAROUGE 102 TOUCHES TOTEBOARD

Code Realsoft	Désignation	Compatibilité	Spécificités	P. Real HT
3107080200225	CLAVIER 102 TOUCHES AZERTY - MITSUMI	XT / AT	Clavier avec sélection automatique	390 F
3107080202571	ADAPTATEUR CLAVIER		Embout d'adaptation pour connecter un clavier XT/AT sur un PS.	49 F
3107080601657	CLAVIER INFRAROUGE 102 TOUCHES TOTEBOARD		Mini-clavier infrarouge permettant de piloter votre micro-ordinateur à distance. Il suffit de connecter votre unité centrale et d'utiliser le TOTEBOARD comme un clavier standard. Un seul TOTEBOARD peut piloter plusieurs micros. 270(L) x 160(l) x 15 (H) en mm.	3.990 F
3109110405075	TAPIS ANTISTATIQUE CLAVIER		Protégez-vous et protégez votre clavier grâce à ce tapis antistatique qui éliminera l'électricité statique dégagée par votre matériel. Couleur grise.	1.590 F
3107080200461	CLAVIER IBM PS/2	IBM PS/2	Clavier de marque IBM pour les unités centrales présentés pages 8 et 9.	1.590 F
3107080200706	CLAVIER POUR PORTABLE IBM	IBM	Clavier de marque IBM pour portables de la série P 70.	1.590 F

CONNECTIQUE

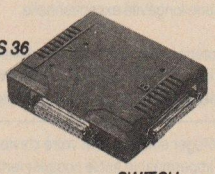
Partagez et optimisez vos périphériques en utilisant nos commutateurs.

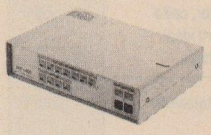


MINI SWITCH DB25 FEMELLE

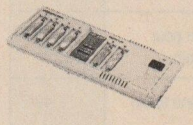
SWITCH DB25 FEMELLE

SWITCH AUTOMATIQUE DE POCHE CENTRONICS 36

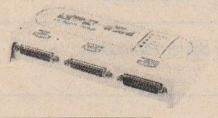




SWITCH AUTOMATIQUE DB25

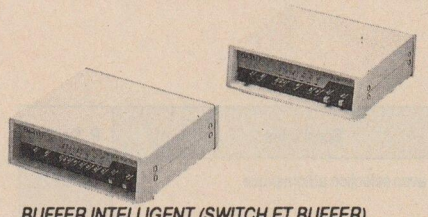


SWITCH PLAT AUTOMATIQUE DB25 SÉRIE



SWITCH PLAT AUTOMATIQUE RÉVERSIBLE DB25

Continuez à travaillez pendant que vous imprimez.



BUFFER INTELLIGENT (SWITCH ET BUFFER)

Rallonge centronics : elle permet de connecter un PC à une imprimante par le port // à une distance qui peut aller jusqu'à 1200 mètres.

Permet de changer soit un signal parallèle en signal série, soit un signal série en signal parallèle ; de plus ce convertisseur intègre un buffer de 64 K.

LES COMMUTATEURS MANUELS

CODE REALSOFT	DESIGNATION	FONCTION	Prix Realsoft HT
SWITCH DE DONNEES			
3107100402387	DB25 FEMELLE	AB	150 F
3107100402394	DB25 FEMELLE	ABCD	250 F
3107100401878	DB25 FEMELLE	CROISE	250 F
3107100301963	CENTRONICS 36	AB	190 F
3107100301987	CENTRONICS 36	ABCD	290 F
3107100302359	CENTRONICS 36	CROISE	290 F
SWITCH DE CLAVIER : permet de connecter 2 claviers sur 1 PC			
3107100702401	DB9 / DIN5	AB	290 F

LES COMMUTATEURS AUTOMATIQUES

CODE REALSOFT	DESIGNATION	FONCTION	Prix Realsoft HT
SWITCHS AUTOMATIQUES DE POCHE 2 ENTREES/1 SORTIE			
3107100602428	DB25 FEMELLE	AB	490 F
3107100502414	CENTRONICS 36	AB	490 F
SWITCHS AUTOMATIQUES			
3107100502285	DB25 PARALLELE	4 entrées/1 sortie	890 F
3107100602442	DB25 SERIE	4 entrées/1 sortie	1.190 F
SWITCHS PLATS AUTOMATIQUES PARALLELES			
3107100502452	DB25 PARALLELE	4 entrées/1 sortie	890 F
3107100502469	DB25 PARALLELE	4entrées/2 sorties	990 F
SWITCHS PLATS AUTOMATIQUES SERIE			
3107100602473	DB25 SERIE	4 entrées/1 sortie	990 F
3107100602480	DB25 SERIE	4 entrées/2 sorties	1.190 F

LES BUFFERS

CODE REALSOFT	FONCTION	BUFFER	Prix Realsoft HT
BUFFERS DE POCHE			
3107100701701	MINI BUFFER	64 K	950 F
BUFFERS INTELLIGENTS : ce buffer combine les fonctions de switch et de buffer 256 K			
3107100502292	SWITCH AUTO 2/1	256 K	1.590 F
3107100702586	SWITCH AUTO 4/1	256 K	1.790 F
3107100702494	SWITCH AUTO 8/1	256 K	2.990 F
BUFFERS INTELLIGENTS 4/2 4 Mo : Ce buffer permet de connecter 4 PC à 2 imprimantes avec une mémoire de 256 K extensible à 4 Mo			
3107100702500	SWITCH AUTO 4/2 PARAL	256 K à 4 Mo	2.990 f
3107100702517	SWITCH AUTO 4/2 SERIE	256 K à 4 Mo	2.990 F

COMMENT CONNECTER UN PC A UNE IMPRIMANTE A DISTANCE ?

CODE REALSOFT	COMPOSITION	CONNECTEURS	Prix Realsoft HT
3112010401603	UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR	DB25 mâle/RJ 11 RJ 11/DB25 mâle	890 F

LES CONVERTISSEURS

CODE REALSOFT	FONCTION	BUFFER	Prix Realsoft HT
3112010401962	Parall/série et Série/parall	64 K	1.750 F

LE DISTRIBUTEUR SECTEUR MULTIPRISES ACAR (AXON)

CODE REALSOFT	COMPOSITION	SPECIFICITES	Prix Realsoft HT
3112020401259	5 prises	Avec filtre	790 F

REALSOFT

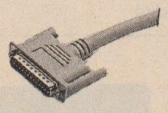
I - CABLES PARALLELES PC à IMPRIMANTE

Code Realsoft	Désignation	Connecteurs	Longueur	P. Realsoft HT
3112010100018	Câble parallèle imprimante	DB25M/Centronics 36M	2 m	59 F
3112010100025	Câble parallèle imprimante	DB25M/Centronics 36M	3 m	75 F
3112010100756	Câble parallèle imprimante	DB25M/Centronics 36M	6 m	149 F
	Câble parallèle imprimante	DB25M/Centronics 36M	9 m	199 F

A - *DB 9 FEMELLE*

II - CABLES SERIE PC à IMPRIMANTE

Code Realsoft	Désignation	Connecteurs	Longueur	P. Realsoft HT
3112010201944	Câble série imprimante	DB25F / DB25M	2 m	79 F
3112010202118	Câble série imprimante	DB25F / DB25M	3 m	99 F
3112010201985	Câble série imprimante	DB9F / DB25M	2 m	79 F
3112010201992	Câble série imprimante	DB9F / DB25M	3 m	99 F
3112010201951	Câble série paramétrable	DB25F / DB25M	2 m	179 F

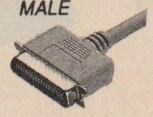


B - *DB 25 MALE*

III - CABLES SERIE PC à MODEM

Code Realsoft	Désignation	Connecteurs	Longueur	P. Realsoft HT
3112010201692	Câble série modem	DB25F / DB25M	2 m	69 F
3112010201975	Câble série modem	DB25F / DB25M	3 m	89 F
	Câble série modem	DB9F / DB25M	0,35	59 F
3112010201722	Câble série modem	DB9F / DB25M	2 m	69 F
3112010202101	Câble série modem	DB9F / DB25M	3 m	89 F
	Câble série modem	DB9F / DB25M	9 m	199 F

C - *DB 36 MALE*



D - *DB 36 FEMELLE*

IV - CABLES PC à SWITCH en DB25 FEMELLE

Code Realsoft	Désignation	Connecteurs	Longueur	P. Realsoft HT
3112010201678	PC parallèle à switch	DB25M / DB25M	2 m	69 F
3112010201685	PC parallèle à switch	DB25M / DB25M	3 m	89 F
	NB : utiliser un *câble // imprimante* du switch à l'imprimante //			
3112010201708	PC série à switch	DB25F / DB25M	2 m	79 F
3112010201715	PC série à switch	DB25F / DB25M	3 m	99 F
	NB : utiliser un *câble série imprimante* du switch à l'imprimante série Dans le cas d'une prise série en DB9, utiliser un *câble série imprimante* duPC au switch et un *câble PC // à switch*, du switch à l'imprimante.			

E - *DB 9 MALE*

V - CABLES SWITCH CENTRONICS 36F à IMPRIMANTE //

Code Realsoft	Désignation	Connecteurs	Longueur	P. Realsoft HT
3112010100841	Câble centronics	Centro 36M / Centro 36M	2 m	79 F
3112010100824	Câble centronics	Centro 36M / Centro 36M	3 m	99 F
	NB : utiliser un *câble // imprimante* du PC au switch			

F - *DB 25 FEMELLE*

VI - RALLONGES CENTRONICS / CENTRONICS

Code Realsoft	Désignation	Connecteurs	Longueur	P. Realsoft HT
3112010101855	Câble centronics	Centro 36F / Centro 36F	2 m	39 F
3112010101862	Câble centronics	Centro 36F / Centro 36F	3 m	129 F
3112010101831	Câble centronics	Centro 36M / Centro 36F	3 m	89 F
3112010101848	Câble centronics	Centro 36M / Centro 36F	3 m	119 F

G - *DIN 5 MALE*

VII - CHANGEURS DE GENRE, ADAPTATEURS et DIVERS

Code Realsoft	Désignation	Connecteurs	Longueur	P. Realsoft HT
3112010201807	Changeur de genre Centro 36F/F	Centro 36F / Centro 36F		79 F
3112010201791	Changeur de genre Centro 36M/M	Centro 36M / Centro 36M		69 F
3112010201616	Changeur de genre DB9F/F	DB9F/DB9F		35 F
3112010201647	Changeur de genre DB9M/M	DB9M/DB9M		35 F
3112010201623	Changeur de genreDB25M/M	DB25M/DB25M		39 F
3112010201630	Changeur de genre DB25F/F	DB25F/DB25F		39 F
3112010201694	Adaptateur 9F / 25M	DB9F / DB25M		39 F
3112010201661	Adaptateur 9M / 25F	DB9M / DB25F		39 F
3112010401917	Câble PC à minitel	DB25M / DIN 5M	2 m	99 F
3112010301927	Câble d'alimentation		2 m	39 F
3112010302085	Rallonge secteur		2 m	35 F
3112010400606	Câble d'extension clavier	DIN 5M / DIN 5F	2 m	35 F

H - *DIN 5 FEMELLE*

LES PRODUITS RESEAUX NOVELL

Les cartes Ethernet sont des cartes de communication performantes vous permettant de connecter votre micro-ordinateur à un réseau local de type Ethernet et de transférer vos données avec une grande rapidité.

Code Realsoft	DESIGNATION	COMPATIBILITE	PARTICULARITES	P. Realsoft HT
CARTES NOVELL				
3106050302471	CARTE NE 1000	PC/AT	8 bits	2.100 F
3106050302570	CARTE NE 2000	PC/AT	16 bits	2.490 F
3106050302389	CARTE NE/2	PS/2	16 bits	3.350 F
3106050303591	CARTE NE 2/32	PS/2	32 bits	6.990 F
CARTES WESTERN DIGITAL				
3106050303331	CARTE utilisateur	PC/AT COAX	8 bits	1.990 F
3106050301580	CARTE utilisateur	PC/AT COAX	16 bits	2.100 F
3106050302518	CARTE utilisateur	PS/2 COAX	16 bits	2.990 F
CONNECTIQUE ETHERNET				
3112010401122	KIT CABLE DE 8 METRES			210 F
3112010401535	KIT CABLE DE 16 METRES			290 F
3112010401894	KIT CABLE DE 32 METRES			490 F
3112010402143	KIT TERMINATOR 2 BOUCHONS			90 F
3112010401887	CONNECTEUR EN T			65 F
LOGICIELS NOVELL				
3108120221866	Netware 286 v. 2.2	5"1/4	5 utilisateurs	6.600 F
3108120221859	Netware 286 v. 2.2	3"1/2	5 utilisateurs	6.600 F
3108120221842	Netware 286 v. 2.2	5"/14	10 utilisateurs	14.750 F
3108120221965	Netware 286 v. 2.2	3"1/2	10 utilisateurs	14.750 F
3108120221972	Netware 286 v. 2.2	5"1/4	50 utilisateurs	25.700 F
3108120221989	Netware 286 v. 2.2	3"1/2	50 utilisateurs	25.700 F
NETWARE LITE				
STARTER KIT NETWARE LITE PC		5"1/4	2 postes	7.150 F
STARTER KIT NETWARE LITE PC		3"1/2	2 postes	7.150 F
STARTER KIT NETWARE LITE PS/2		3"1/2	2 postes	8.450 F

Pour la version Netware 286 v. 2.2 100 utilisateurs, ainsi que pour les versions Netware v. 3.11 50, 100 et 250 utilisateurs, veuillez nous consulter.

Boîtiers de partage AC Datalink NOTEXA

LES BOITIERS DE PARTAGE NORTEXA

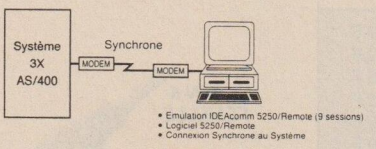
CODE REAL.	DESIGNATION	COMPATIB.	INTERFACE	BUFFER	SPECIFICITES	P. Realsoft HT
3107100702753	Boitier de partage AC Datalink	PC	Série RS232 & parralèle centro (commutable)	2 Ko Ram	Câble secteur : 2 m - 220/240 V alternatif 50/0 Hz	2.650 F
3107100702760	Serveur d'imprimante DPS	PC	Parallèle centronics alternatifs 50/60 Hz	32 Ko Ram	Câble secteur : 1,2 m - 220/240 V	3.750 F

Longueur du réseau maximum : 100 m entre chaque paire d'équipement de communication.
Partager jusqu'à 7 PC sur une même imprimante : 1 AC Datalink pour chaque PC, 1 DPS pour l'imprimante

LES PRODUITS DE COMMUNICATION

CODE REAL.	DESIGNATION	COMPATIB.	SPECIFICITES	P. Realsoft HT
IDEACOMM - Les solutions locales				
3106040403614	IDEAComm 5251	PC	Package AS/400 : carte + câble + logiciel AS/400	3.850 F
3106040403621	IDEAComm 5251	PS/2	Package AS/400 : carte + câble + logiciel AS/400	3.850 F
3106040401313	IDEAComm 5251	PC	Pack. systèmes 3X-AS/400 : carte+câble+logiciel AS/400	5.450 F
3106040401320	IDEAComm 5251	PS/2	Pack. systèmes 3X-AS/400 : carte+câble+logiciel AS/400	
IDEACOMM - Les solutions à distance				
3106040401375	5230/Remote	PC	Package systèmes 3X-AS/400	3.300 F
3106040401382	5250/Remote	PS/2	Package systèmes 3X-AS/400	4.200 F
AST - Les solutions locales				
3106040200787	AST 3270 COAX	PC	Emulation 3270 en mode COAX	4.990 F
3106040100797	AST 3270 COAX	PS/2	Emulation 3270 en mode COAX	4.990 F
3106040200657	AST 3780	PC	Transfert de fichier en mode 2780/3780	5.050 F
	AST 3780	PS/2	Transfert de fichier en mode 2780/3780	5.050 F
3106040100667	AST 5251/11 plus	PC	Emulation 5250 en multisession	5.050 F
	AST 5251/11 Aplus	PS/2	Emulation 5250 en multisession	5.050 F

LES SOLUTIONS A DISTANCE



- Emulation IDEAcomm 5250/Remote (9 sessions)
- Logiciel 5250/Remote
- Connexion Synchrone au Système

REALSOFT

LES CARTOUCHES

Code Realsoft	Désignation	Compatibilité	Spécificités	P. Real HT
3104070302136	SUPERSET International	Laser II/IID Canon LBP8 Brother HL8e Olivetti PG 208 Siemens PT 10 Mannesmann 905 Toshiba PLG	216 fontes 17 jeux de symboles 11 jeux de caractères 13 drivers	2.250 F
3104070304482	SUPERSET International	Laserjet IIP/III/IIID IIIP	216 fontes 17 jeux de symboles 11 jeux de caractères 13 drivers	2.250 F
3104070304901	SUPERSET +	Laserjet II/IID/IIP/ III/IIID/IIIP	425 fontes 25 jeux de symboles, 25 jeux de caractères 13 drivers	3.290 F
3104070302525	JET PAGE International II	Laserjet HP II Canon LBP8 Olivetti PG 208 Siemens PT 10	Cartouche Postscript	3.750 F
3104070304895	JET PAGE International IID/ IIP / III / IIIP	Laserjet IID / IIP / III IIIP	Cartouche Postscript	2.990 F
3104070302143	JET MEMORY 1 Mo Starter	HP II / IID Canon LBP8	Carte d'extension Mémoire de départ	1.720 F
3104070302150	JET MEMORY 2 Mo Starter	HP II/ IID Canon LBP8	Carte d'extension Mémoire de départ	2.250 F
3104070302167	JET MEMORY 1 Mo extension	HP II / IID Canon LBP8	Carte d'extension mémoire 1 Mo	1.690 F
3104070302174	JET MEMORY 2 Mo extension	HP II / IID Canon LBP8	Carte d'extension mémoire 2 Mo	2.850 F
3104070302181	JET MEMORY 3 Mo extension	HP II / IID Canon LBP8	Carte d'extension 3 Mo	4.590 F
3104070303188	JET MEMORY 1 Mo	HP IIP/III/IIID/IIIP	Carte d'extension mémoire 1 Mo	1.150 F
3104070303195	JET MEMORY 2 Mo	HP IIP/III/IIID/IIIP	Carte d'extension 2 Mo	1.990 F
3104070305229	JET MEMORY 1 Mo starter	Brother HL8, 8e, 8d	Carte d'extension mémoire de départ	1.590 F
3104070303225	JET MEMORY 1 Mo extension	Brother HL8, 8e, 8d	Carte d'extension mémoire 1 Mo	1.650 F

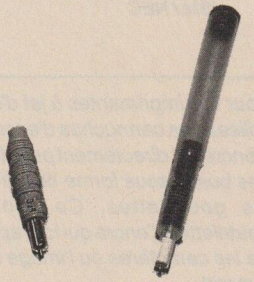
SUPERJET

JET PAGE

LES PLUMES POUR TABLES TRACANTES

Code Realsoft	Désignation	Compatibilité	Spécificités	P. Real HT
3104070405042	Plume à Pointe plastique 0,3 mm par 5	Noir	HP7090A, 7220A/C/S/T, 7221A/B/C/T, 7470, 7475 7550, Colorpro DIGITAL LVP 16, DuPonT 1090B, EnterSweet-P, Graphmate 3093, Mutoh IP-100, IBM 7372, 7374 7375, Nicolet Zeta Print, GP 4230 National/ Matsushita / Panasonic, VP 6803-P Penman, ROLAND DXY-880, DXY-980	65 F
3104070405059	Idem	Rouge	Idem	65 F
3104070405066	Idem	Bleu	Idem	65 F
3104070405073	Idem	Vert	Idem	65 F
3104070405080	Plume à pointe plastique Multicolore 1 / 0,3 mm par 5	Noir, bleu, Vert, Violet, Turquoise	Idem	65 F
3104070405097	MULTICOLORE 2	Orange, pourpre rouge, jaune, marron	Idem	65 F
3104070402103	Plume à pointe fibre 0,7 mm par 5	Noir	Idem ci-dessus	65 F
3104070405110	Idem	Rouge	Idem	65 F
3104070405127	Idem	Bleu	Idem	65 F
3104070405134	Idem	Vert	Idem	65 F
3104070405141	Plume à pointe fibre MULTICOLORE 1	Noir, bleu, vert violet, turquoise	Idem	65 F
3104070405158	MULTICOLORE 2	Orange, pourpre jaune, rouge, marron	Idem	65 F
3104070405165	Plume à pointe bille courte 0,3 mm par 5	Noir	HP 7090A, 7580A/B, 7586B IBM 7374, 7375 ROLAND DXY-101, DXY-800A, DXY-880, DXY-900	71 F
3104070405172	Idem	Rouge	Idem	71 F
3104070405189	Idem	Bleu	Idem	71 F
3104070405196	Idem	Vert	Idem	71 F
3104070405219	Plume à pointe bille courte Multicolore	Noir, rouge, vert bleu, violet	Idem	71 F

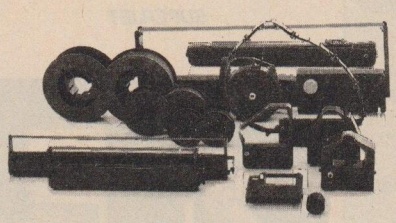
Ces plumes pour le papier et les transparents permettent de garder aux couleurs leur vivacité et leur brillance d'origine et ne se déssèchent pas. Leur emballage sous vide garantit une parfaite conservation.



PLUMES POUR TABLES TRAÇANTES

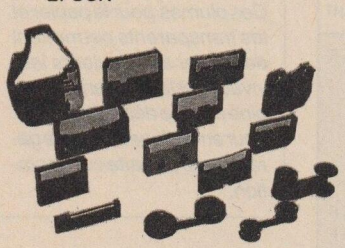
LES RUBANS

En vue d'améliorer la qualité d'impression, un ruban de qualité supérieure -dont le nylon possède une densité de tissage plus importante- vous est proposé pour certaines de vos imprimantes sous la dénomination "haute densité" (HD).
M.O. : Produit portant la marque d'origine.



RUBANS COMPATIBLES APPLE / BROTHER / CITIZEN

RUBANS COMPATIBLES EPSON



RUBANS COMPATIBLES IBM / NEC

Code Realsoft	Description	Référence	Spécificités	Qualité	P. Real HT
	APPLE				
3109040107674	Applewriter / Imagewriter	2976	Compatible	Nylon noir	19 F
3109070107681	IIE DWP/II DWP/LQP	6067	Compatible	Nylon noir	42 F
3109040107698	Imagewriter LQ	3619	Compatible	Nylon noir	98 F
	BROTHER				
3109040102754	M1009/1109/1209	6074	Compatible	Nylon noir	25 F
3109040107704	M 1409	2981	Compatible	Nylon noir	34 F
3109040102778	M 1509/1709	2978	Compatible	Nylon noir	36 F
3109040105137	M 1818/1824/1928/1924	3590	Compatible	Nylon noir	47 F
3109040108459	M 2518/2524	3613	Compatible	Nylon noir	89 F
3109040102785	M 1724	3530	Compatible	Nylon noir	38 F
3109040107711	M 2024 L	6073 HD	Compatible	Nylon noir HD	40 F
3109040102808	L 4018/3524 L	3534	Compatible	Nylon noir HD	87 F
3109040207725	M 4018	3520 04	Compatible	Nylon 4 couleurs	265 F
	CITIZEN				
3109040100484	HQP 45	6097	Compatible	Nylon noir HD	30 F
3109040100477	MSP 10/20/40/50	2926	Compatible	Nylon noir	25 F
3109040100453	MSP 15/25/45/55	6028	Compatible	Nylon noir	30 F
3109040100422	LSP 120D/180D/10/100	6033 HD	Compatible	Nylon noir HD	24 F
3109040103485	124D/Swift 24	CZXRSWF24	M.O.	Nylon noir	60 F
3109040203512	Swift 9/24	CZXRCSWF24	M.O.	Nylon 4 couleurs	190 F
3109040100491	Prodot 9/MSP 50	CZXRMSP10	M.O.	Nylon noir	60 F
3109040203499	Prodot 9	CZXRCMSP50	M.O.	Nylon	190 F
3109040100446	Prodot 9X/MSP55	CZXRMSP15	M.O.	Nylon noir	75 F
3109040203505	Prodot 9X	CZXRCMSP55	M.O.	Nylon 4 couleurs	210 F
3109040107735	Swift 24X	CZXESWF24X	M.O.	Nylon noir	85 F
3109040203512	Swift 24X	CZXRCSWF24X	M.O.	Nylon 4 couleurs	178 F
	EPSON				
3109040104963	MS/RX/FX/80/85/800/850. LX800/850	2926	Compatible	Nylon noir	30 F
3109040102853	MX/RX/FX 100, FX1000, FX1050	6028	Compatible	Nylon noir	30 F
3109040102884	LQ 500/550/800/850/850+/200/570	6094	Compatible	Nylon noir	26 F
3109040102907	LQ 1000/1050/1050+	6097	Compatible	Nylon noir HD	30 F
3109040107742	LQ 1500/ERC. 13/TQ 1500	6047	Compatible	Nylon noir	24 F
3109040102914	LQ 2500/2500+/2550/ LQ860/1060	3555	Compatible	Nylon noir HD	29 F
3109040102860	EX 800/1000	3555	Compatible	Nylon noir HD	29 F
3109040207756	EX 800/1000, LQ 2500/2550	3565	Compatible	Nylon 4 couleurs	63 F
3109040102921	TLQ 4800	3622	Compatible	Nylon noir	110 F
3109040107070	DFX 5000/8000	3554	Compatible	Nylon noir	120 f
	IBM				
3109040102969	4201/4207	3517 HD	Compatible	Nylon noir HD	36 F
3109040108976	4202	3586	Compatible	Nylon noir HD	45 F
3109040102990	4208/4210	2933 HD	Compatible	Nylon noir HD	38 F
3109040103843	4214	6329929	M.O.	Nylon noir	184 F
3109040103775	4224	1040440	M.O.	Nylon noir	79 F
3109040103805	4234	6295158	M.O.	Nylon noir	210 F
3109040107766	5204	3575	Compatible	Nylon noir HD	51 F
3109040103850	5202 Thermique	3108 MO	M.O.	Thermique	125 F
3109040103867	5201 THERM	1299790	M.O.	Thermique	100 F
3109040103003	5224	2997	Compatible	Nylon noir	98 F
3109040103010	5225	4145	Compatible	Nylon 4 bobines	148 F
	NEC				
3109040105533	P1/P2/P6	6065	Compatible	Nylon noir HD	32 F
3109040107773	P2200/P2+	3513 HD	Compatible	Nylon noir HD	32 F
3109040105526	P3/P7	6064	Compatible	Nylon noir HD	36 F
3109040100880	P5/P9		M.O.	Nylon noir HD	81 F
3109040200894	P5/P9		M.O.	Nylon	156 F
3109040105168	P6+/P7+/P60/P70/P90	3535	Compatible	Nylon noir HD	33 F
3109040207787	P6+/P7+/P60/P70/P90	3595	Compatible	Nylon 4 couleurs	180 F
3109040107797	P5XL/P9XL	3030	Compatible	Film	55 F
3109040107247	P20/P30	220012	M.O.	Nylon noir	52 F
	STAR				
3109040107803	NL10/ND10/NR10/NX10	6087 HD	Compatible	Nylon noir HD	32 F
3109040105939	NB 15/24/24-15	2990 HD	Compatible	Nylon noir HD	43 F
3109040107810	NL15/ND15/NR15/NX15	6010	Compatible	Nylon noir	35 F
3109040100842	FR/LC15	80981890	M.O.	Nylon noir	60 F
3109040104659	LC10/20, NX1000, LX1060	3515	Compatible	Nylon noir	18 F
3109040207824	LC10/20, NX 1000, LX1000	3597	Compatible	Nylon noir	88 F
3109040105945	LC2410/15, NX2410, XB2410/15, LC24200	3563	Compatible	Nylon noir	34 F
3109040200856	XB24, LC24200	80981430	M.O.	Nylon 4 couleurs	115 F
3109040106967	LC200	80981790	M.O.	Nylon noir	51 F
3109040206971	LC200	80981810	M.O.	Nylon 4 couleurs	100 F

LES ENCRES

Pour vos imprimantes à jet d'encre, utilisez nos cartouches d'encre.
L'encre est directement projetée par des buses sous forme de minuscules goutelettes. Ce sont ces goutelettes d'encre qui font apparaître les caractères ou l'image sur un support.
L'encre comprend une charge électrostatique ou électromagnétique du jet en vue de la formation du caractère.
M.O. : produit portant la marque d'origine.

Code Realsoft	Description	Référence	Spécific.	Qualité	Cond.	P. Real HT
	CANON					
3109050106674	BJ 10e	CACARBBJ10E1	M.O.	Noir	1	165 F
3109050107831	BJ80, MANNESMANN MT 90	EJ 001 CA	M.O.	Noir	1	108 F
3109050106711	BJ 130/480/481, MANNESMANN MT 91	EJ002 CA	M.O.	Noir	1	108 F
3109050107619	BJ 300/330	CACARBJ 330	M.O.	Noir	1	125 F
	EPSON					
3109050102638	SQ 2100/2500	EJ 004 EP	M.O.	Noir	1	210 F
3109050102249	SQ 850/2550, TSQ 4800	EJ 002 EP	M.O.	Noir	1	190 F
3109050107843	EPJ 200	SQ 20003	M.O.	Noir	1	225 F
	HEWLETT PACKARD					
3109050102652	DESKJET	EJ 002 HP/51608A	M.O.	Noir	1	150 F
3109050105059	PAINTJET / PAINTJET XL	EJ 003 HP/51606 A	M.O.	Noir	1	240 F
3109050105066	PAINTJET	EJ 008 HP/51606 C	M.O.	3 couleurs	1	280 F
3104070203648	PAINTJET XL	EJC 03 HP/51606 B	M.O.	Cyan	1	240 F
3104070203655	PAINTJET XL	EJJ 03 HP/51606 Y	M.O.	Jaune	1	210 F
3104070203662	PAINTJET XL	EJM 03 HP/51606 R	M.O.	Magenta	1	210 F
3109050102645	THINJET, QUIETJET	EJ 004 HP	M.O.	Noir	1	94 F
	KODAK					
3109050102645	DICONIX	EJ 004 HP	M.O.	Noir	1	94 F
	SHARP					
3109050207036	JX 730, TEKTRONIX COLOR QUICK	JX 73 SIFP	M.O.	4 couleurs	4 x 5 ml	325 F

LES TONERS

Code Realsoft	Description	Référence	Spécific.	Qualité	Cond.	P. Real HT
CANON						
3109050107664	LBP-8 I	LA 001 CA	M.O.	3000 copies	1	750 F
3109050102621	LBP-8 II/III	LA 002 CA	M.O.	4000 copies	1	750 F
3109050105042	LBP-4	LA 004 CA	M.O.	3500 copies	1	650 F
EPSON						
3109050107855	CQ 3500/5000	LA 006 RI	M.O.	1500 copies	1	159 F
3104070304512	EPL 7100	SQ 51003	M.O.	Toner+tambour	1	1.300 F
IBM						
3109050107862	3812	LA 002 IB	M.O.	2 x 16500 copies	2	680 F
3109050106414	4019	LA 700 IB	M.O.	10000 copies	1	1.390 F
3109050104472	4216	6190603	M.O.	1500 copies	1	199 F
KYOCERA						
3109050102577	F 1000/1010/1200/2010	TK 4	M.O.	2 x 4000 copies	2	280 F
3109050105202	F 2200	TK 3	M.O.	2 x 3000 copies	2	290 F
3109050105806	F 3000/3010	TK 2	M.O.	2 x 3000 copies	2	290 F
3109050104977	F 800/850	TK 6	M.O.	2 x 4000 copies	2	350 F
3109050108453	F 3300/3300 A	TK 7	M.O.	2 x 4000 copies	2	350 F
NEC						
3109050100955	LC 800/890	212002	M.O.	3000 copies	1	140 F
3109050105288	SW 266/290	212004	M.O.	3000 copies	1	790 F
3109050107879	S 60 P	212005	M.O.	3000 copies	1	1.250 F
QUME						
3109050105301	CRYSTALPRINT PUBLISHER II		M.O.	7500 copies	1	795 F
3109050106667	CRYSTALPRINT EXPRESS		M.O.	4 x 3000 copies	4	990 F
RICOH						
3109050107855	RICOH 6000	LA 006 SH	Compatible	5000 copies	1	159 F
SHARP						
3109050107886	JX 9300	LA 002 SH	Compatible	5000 copies	1	530 F
3109050107893	JX 9500	LA 004 SH	Compatible	3000 copies	1	640 F
TOSHIBA						
3109050108012	PL6/ PL8	TON 3200	M.O.	N.C.	1	160 F
3109050105516	PL 12	PA 120102	M.O.	N.C.	6	1.150 F

A chaque type d'imprimante laser correspond un toner d'une composition qui lui est spécifique.
Le toner contient des particules d'encre, solides ou liquides, qui permettent l'impression sur le support.
M.O. : produit portant la marque d'origine.

LISTE DE COMPATIBILITE DES TONERS POUR IMPRIMANTES LASER

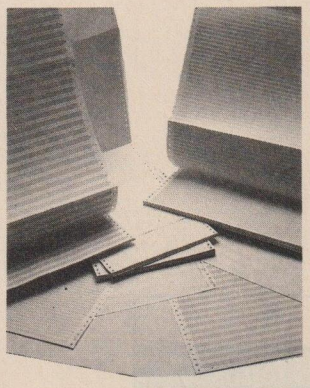
Type d'imprimante	Type de toner	Type d'imprimante	Type de toner	Type d'imprimante	Type de toner
A		**H**		Olivetti PG 208	Canon LBP-8 II
Acer KO 75/76	Ricoh 6000	Hermes 1010	Kyocera F1010	Olympia Laserstar 6	Ricoh 6000
Alcatel LP5	Nec LC 800	Hewlett Packard Laserjet 500+	Canon LBP-8	Omnilaser 2106	Ricoh 6000
Apple Laservriter	Canon LBP-8	Hewlett Packard Laserjet II	Canon LBP-8 II	**P**	
Apple Laserwriter II SC/NT/NTX	Canon LBP-8 II	Hewlett Packard Laserjet Plus	Canon LBP-8	Philips Info Sys Laserprinter	Canon LBP-8
Apricot - Apricot Laser PCL	Kyocera F1010	**I**		Philips 5000	Canon LBP-8
Apricot PF8	Canon LBP-8	IBM 4216	Ricoh 6000	**Q**	
Apricot PS8	Canon LBP-8 II	ICL	Kyocera F1010	QMS Smartscript 800	Canon LBP-8
B		Infotec PC LP1	Ricoh 6000	QMS Smartwriter	Canon LBP-8
Blaser II	Canon LBP-8 II	**K**		QMS Smartwriter 8/3 X	Canon LBP-8
Blaser Five	Canon LBP-8	Kyocera F1000	Kyocera F1010	QMS Smartwriter 80+	Canon LBP-8
Blaser Star 2	Canon LBP-8 II	Kyocera F1200	Kyocera F1010	QMS Smartwriter Plus	Canon LBP-8 II
Brother L4 Laser AS	Canon LBP-4	Kyocera F2000	Kyocera F1010	**R**	
Brother HL8	Canon LBP-8 II	Kyocera F2010	Kyocera F1010	Rhode & Schwartz	Kyocera F1010
Brother HL8 Laser AS	Canon LBP-8 II	Kyocera F2200	Kyocera F2200	**S**	
Brother HL8 PS	Canon LBP-8 II	Kyocera F3010	Kyocera F3000	Siemens 2522/2523	Nec LC 800
Brother LP 10	Kyocera F1010	**L**		Siemens 9022	Nec LC 800
Bull	Kyocera F1010	Linotype	Canon LBP-8	Siemens DR 400 ACE	Canon LBP-8 II
Bull	Canon LBP-8	Linotype CX 8/4	Canon LBP-8	Sperry 37	Kyocera F1010
Bull Laserpage 601	Ricoh 6000	Linotype SX 8/4	Canon LBP-8 II	Sperry Laser 35	Nec LC 800
C		**M**		Star laser printer 8	Canon LBP-8 II
Canon LBP-8 II	Canon LBP-8-4	Memorex MRX 408	Canon LBP-8	Star Micronics	Canon LBP-8 II
Canon LBP-8 4	Canon LBP-8-4	Morre Bus Forms Series 40-2	Canon LBP-8	Sun Microsystem	Canon LBP-8
Canon LBP-8 A1	Canon LBP-8	Motorola Comp. Sys. PT 4000	Nec LC 800	**T**	
Canon LBP-8 III	Canon LBP-8 II	Motorola Comp. Sys PT 4010	Nec 800	Tandem Laser LX 5573	Canon LBP-8 II
Compugraphic CG 408	Canon LBP-8 II	**N**		Tandy LP 1000	Ricoh 6000
Compugraphic EP 308	Canon LBP-8	Nec LC 850/860/866/890	Nec LC 800	Texas Instruments	Ricoh 6000
D		Nokia 10	Kyocera F1010	Triumph Adler SDR 7710	Kyocera F1010
Data General 455	Canon LBP-8	Nokia 1000	Kyocera F1010	Triumph Adler SDR 7720	Kyocera F1010
Data General 6454	Canon LBP-8 II	Nokia 2020	Kyocera F1010	Tulip Laser Printer	Ricoh 6000
Datapoint D700	Canon LBP-8	Nokia 2200	Kyocera F2200	**U**	
Decision Data 6208	Canon LBP-8 II	Nokia 3000	Kyocera F3000	Unisys Laser 8/35	Nec LC 800
E		**O**		Univac	Kyocera F1010
Eastman Kodak 1308	Canon LBP-8	Oasys Laserpro 805-C	Canon LBP-8	Univac 0478	Kyocera F1010
Eastman Kodak Deeps	Canon LBP-8	Oce 6025	Canon LBP-8 II	**W**	
Epson GQ 3500/5000	Ricoh 6000	Oce 6127	Canon LBP-8 II	Wang LDP DSK 8	Canon LBP-8 II
G		Oki Lasertine 6	Ricoh 6000	**Z**	
Genicom 6000 Series	Canon LBP-8 II	Olivetti LP 5000	Canon LBP-8 II	Zenith	Ricoh 6000
Gestetner GLS 800	Canon LBP-8	Olivetti PG 303	Canon LBP-8 II	Zygal C8	Canon LBP-8
Gestronics Visa LSR 600	Ricoh 6000	Olivetti PG 108	Canon LBP-8 II	Zygal KF 1010	Kyocera F1010

LE PAPIER ET LES RELIURES

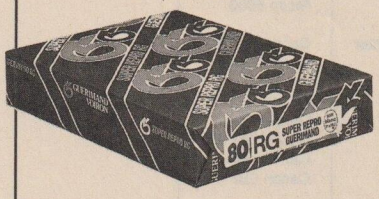
Courriers, factures, commandes, mailing : chaque écriture a son papier !...

PAPIER 1 ex MICROPERFORE - 80 COLONNES

PAPIER LISTING - 132 COLONNES



REPRORG



Code Realsoft	Description	Couleur	Poids	Quantité	P. Real HT
80 COLONNES					
	12 x 240 mm				
3109030101842	1 ex microperforé	Blanc	70 g	1000	150 F
3109030108285	1 ex microperforé	Blanc	70 g	2000	190 F
3109030108292	1 ex microperforé	Blanc	80 g	2000	220 F
3109030101866	2 ex détachable	Blanc	70 G	500	190 F
3109030101873	3 ex détachable	Blanc	70 g	500	210 F
3109030101439	1 ex jet d'encre M.P.	Blanc	70 g	1000	190 F
3109030108315	1 ex jet d'encre M.P.	Blanc	70 g	2000	250 F
3109030104669	1 ex fixe	Zoné/bistre	60 g	500	69 F
3109030101835	1 ex fixe	Zoné/bistre	60 g	1000	129 F
3109030108278	1 ex fixe	Zoné/bleu	60 g	2500	220 F
3109030103536	1 ex microperforé	Ivoire vergé	75 g	500	170 F
3109030103570	1 ex microperforé	Bleu vergé	75 g	500	170 F
3109030103587	1 ex microperforé	Gris vergé	75 g	500	170 F
	11 4/6 x 240 mm : A4				
3109030104706	1 ex microperforé	Blanc	70 g	500	79 F
3109030104683	1 ex microperforé	Blanc	70 g	1000	140 F
3109030108261	1 ex microperforé	Blanc	70 g	2000	220 F
3109030104713	1 ex microperforé	Blanc	80 g	500	89 F
3109030104690	1 ex microperforé	Blanc	80 g	1000	160 F
3109030107462	2 ex microperforé	Blanc	80 g	250	180 F
3109030103747	1 ex microperforé	Ivoire/vergé	75 g	500	160 F
3109030104737	1 ex microperforé	Bleu/vergé	75 g	500	160 F
3109030104744	1 ex microperforé	Gris/vergé	75 g	500	160 F
3109030104751	1 ex microperforé	Marine	70 g	500	150 F
3109030104768	1 ex microperforé	Rose	70 g	500	150 F
3109030104928	1 ex microperforé	Bleu	70 g	500	150 F
	11 x 240 mm				
3109030108247	1 ex microperforé	Blanc	60 g	2500	190 F
3109030108254	1 ex microperforé	Blanc	70 g	2500	200 F
132 COLONNES					
	11 x 380 mm				
3109030101828	1 ex fixe	Blanc	60 g	1000	145 F
3109030103525	1 ex fixe	Zoné/bistre	60 g	1000	145 F
3109030108230	1 ex fixe	Zoné/bleu	60 g	2500	260 F
3109030103532	2 ex fixe	Zoné/bistre	60 g	500	255 F
3109030103549	3 ex fixe	Zoné/bistre	60 g	330	280 F
3109030108308	1 ex jet d'encre M.P.	Blanc	70 g	2000	320 F
	23 x 380 mm				
3109030103594	1 ex fixe	Zoné/bistre	60 g	1000	170 F

LE PAPIER RAMETTE

REPROLASER

REPROLUX

Code Realsoft	Description	Poids/format	Matériel	Quantité	P. Real HT
3109030306339	Repro RG Blanc	80 g / A4	Copieur	500	35 F
3109030306377	ReproLux Blanc	100 g / A4	Laser	500	55 F
3109030309019	Papier couleur Azur	80 g / A4	Laser	500	41 F
3109030309026	Papier couleur Ivoire	80 g / A4	Laser	500	41 F
3109030309040	Papier couleur Pistache	80 g / A4	Laser	500	41 F
3109030309057	Papier couleur Vanille	80 g / A4	Laser	500	41 F
3109030309064	Papier couleur Mandarine	80 g / A4	Laser	500	41 F

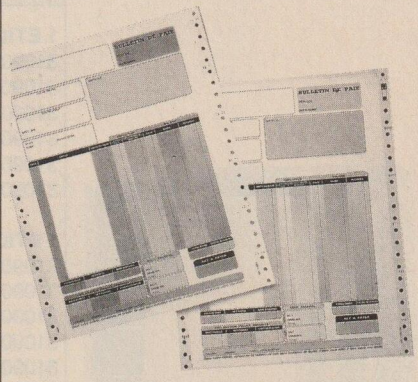
COPYTHERM

SCRIPTJET

REALSOFT

LES IMPRIMES POUR LOGICIELS

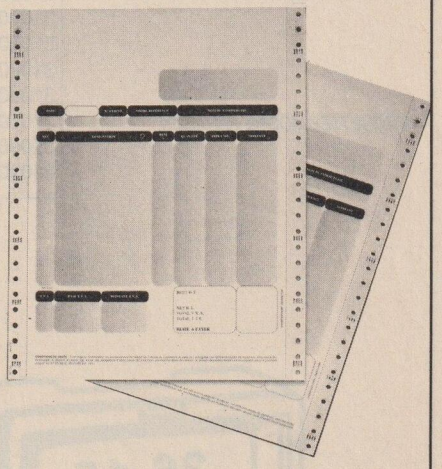
Code Realsoft	Description	Exemplaires	Format	Quantité	P. Real HT
3109030401881	Bulletin salarial standard	3	12" x 240	330	349 F
3109030408477	Bulletin de salaire Speedi-Mailer Edition en un seul passage du bulletin de paie standard, inséré dans une enveloppe en continu préfermée, "PRET A POSTER"	4	12" x 241	250	450 F
3109030404882	Facture Fassi SAARI	3	11" x 240	330	379 F
3109030404899	Gestion commerciale Major/facture SAARI	3	11" x 240	330	379 F
3109030404905	Paie Major V.3 SAARI	2	11" x 240	500	379 F
3109030404912	Facture/traite Major SAARI	3	12" x 240	330	469 F
3109030404936	Ordipaye V. 3 ORDIGESTION	3	12" x 240	330	420 F
3109030404943	Ordiventes ORDIGESTION	3	12" x 240	330	420 F
3109030406473	Ordifactures ORDIGESTION	3	12" x 240	330	420 F
3109030407609	Paie CIEL	3	12" x 240	330	420 F
3109030405087	Paie Cresus V. 3 LOGICYS	3	12" x 240	330	420 F
3109030405810	Factures Arrakis LOGICYS	2	12" x 240	500	420 F



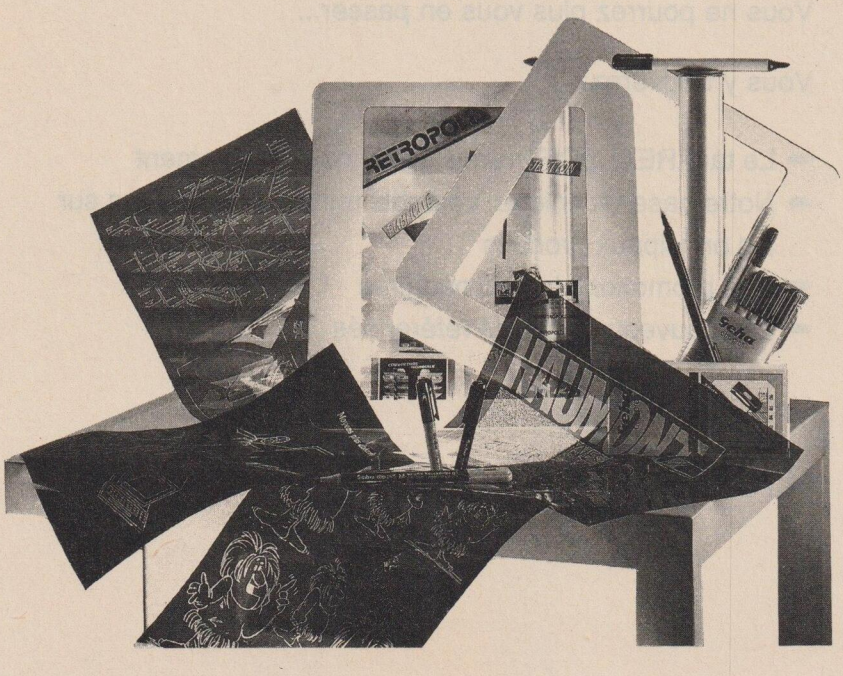
BULLETIN SALARIAL STANDARD MOORE PARAGON

LES TRANSPARENTS

Code Realsoft	Description	Particularités	Matériel	Quantité	P. Real HT
3109030605975	Transparent TT 101	Pleine page	Pen Plotter	100	420 F
3109030605982	Transparent TT 102	Page au dos collée grand côté	Pen Plotter	50	250 F
3109030605999	Transparent TT 103	2 demi pages sur le petit côté	Pen Plotter	50	250 F
3109030606002	Transparent TZ 01	Pleine page	Imprimante laser	100	300 F
3109030606019	Transparent TZ 02	Page au dos collée grand côté	Imprimante laser	100	350 F
3109030606026	Transparent TZ 03	2 demi pages sur le petit côté	Imprimante laser	50	240 F
3109030606033	Transparent TM 02	Pleine page	Imp. matricielle	50	250 F
3109030606040	Transparent TJ 01	Pleine page	Imp. jet d'encre	50	280 F
3109030607184	Transparent TJ 02	Pleine page	Spécial jet d'encre	50	365 F
3109030606057	Transparent TH 01	Peline page	Transfert thermique	50	200 F

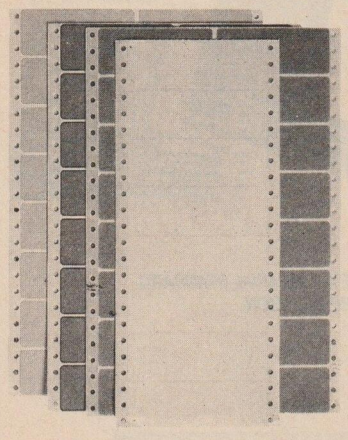


ORDIFACTURE - ORDIGESTION MOORE PARAGON



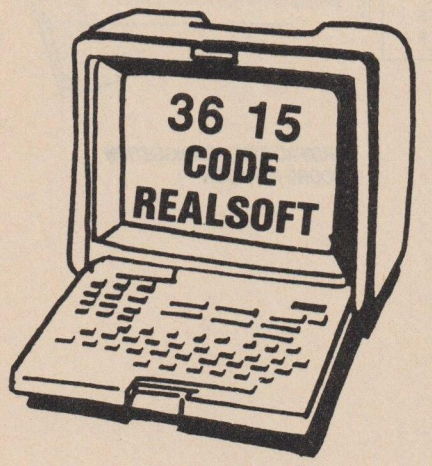
TRANSPARENTS COMIL

ETIQUETTES



ÉTIQUETTES MOORE PARAGON

Code Realsoft	Format	Couleur	Quantité	P. Realsoft HT
1 ETIQUETTE DE FRONT				
3109030201894	69 x 36	Blanc	1000	50 F
3109030201900	89 x 36	Blanc	1000	59 F
3109030201498	101 x 36	Blanc	1000	58 F
3109030207261	107 x 36	Blanc	1000	55 F
3109030201504	107 x 48	Blanc	1000	79 F
3109030206721	125 x 36	Blanc	1000	79 F
2 ETIQUETTES DE FRONT				
3109030204772	89 x 36	Blanc	1000	50 F
3109030204789	101 x 36	Blanc	1000	65 F
3109030204796	101 x 48	Blanc	1000	79 F
3109030204802	107 x 36	Blanc	1000	53 F
3109030204819	125 x 48	Blanc	1000	92 F
3109030203607	89 x 36	Jaune	100	75 F
3109030203614	89 x 36	Bleu	100	75 F
3109030203638	107 x 36	Jaune	100	80 F
3109030203645	107 x 36	Bleu	100	80 F
3109030201511	101 x 36	Jet d'encre	1000	105 F
3 ETIQUETTES DE FRONT				
3109030204826	89 x 36	Blanc	1000	50 F
3109030204833	101 x 36	Blanc	1000	53 F
3109030204840	107 x 36	Blanc	1000	53 F
3109030203690	70 x 37	Jaune fluo	2400	176 F
3109030205240	105 x 35	Blanc	3200	285 F
3109030203683	105 x 43,4	Blanc	2800	350 F
3109030203669	70 x 29,7	Blanc	2800	379 F
3109030203676	42 x 70	Blanc	2800	379 F



VENEZ DECOUVRIR NOTRE SERVICE MINITEL.

Vous ne pourrez plus vous en passer...

Vous y trouverez :

- Le tarif REALSOFT remis à jour quotidiennement
- Notre base technique, véritable mine d'informations sur les principaux produits
- Nos promotions hebdomadaires
- Les nouveaux produits référencés

Vous pourrez aussi :

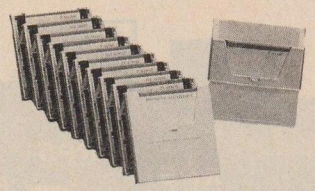
- Passer vos commandes

REALSOFT

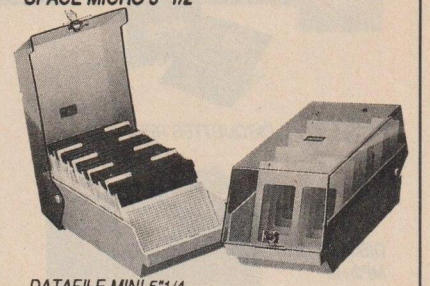
BOITES DE RANGEMENT

Savez-vous que les disquettes sont sensibles :
à la chaleur, à l'aimantation, à la poussière.
Nous vous conseillons de classer vos disquettes dans les boîtes que nous vous proposons ci-dessous. Conseil de l'utilisateur averti : acheter une boîte de rangement avec une clé... c'est bien à condition de ne pas laisser les clés traîner sur le bureau !

Code Realsoft	Désignation	Capacité	Marque	P. Realsoft HT
5-20 disquettes				
3109070106548	Rangement à levier 5"1/4	10	Office Data	45 F
3109070406556	Rangement à levier 3"1/2	12	Office Data	45 F
3109070806226	Disk mailer 5"1/4	5	Office Data	19 F
3109070806219	Disk mailer 3"1/2	6	Office Data	19 F
3109070107521	Space micro 5"1/4	10	Office Data	69 F
3109070404194	Space micro 3"1/2	10	Office Data	69 F
3109070103240	Side Fide support	5	HPE	29 F
20-60 disquettes				
3109070202073	Boîte à clés 5"1/4	50	Memorex	49 F
3109070502128	Boîte à clés 3"1/2	40	Memorex	49 F
3109070204152	Datafile mini 5"1/4	50	Office Data	45 F
3109070504177	Datafile micro 3"1/2	40	Office Data	45 F
3109070106517	Pochettes disquettes 5"1/4	20	HPE	99 F
3109070406525	Pochettes disquettes 3"1/2	20	HPE	89 F
60-150 disquettes				
3109070306436	Boîte VAN 5"1/4	80	HPE	59 F
3109070606420	Boîte VAN 3"1/2	80	HPE	59 F
3109070304142	Datafile mini 5"1/4	100	Office Data	69 F
3109070604167	Datafile micro 3"1/2	80	Office Data	59 F
3109070307907	Boîte de rangement 5"1/4	100	RPS	79 F
3109070607915	Boîte de rangement 3"1/2	80	RPS	69 F
60 - 150 disquettes - Boîtes encastrables				
3109070306849	Médiabox 5"1/4 beige	70	Posso	179 F
3109070306863	Médiabox 5"1/4 noir	70	Posso	179 F
3109070606833	Médiabox 3"1/2 beige	150	Posso	149 F
3109070606857	Médiabox 3"1/2 gris	150	Posso	149 F
3109070306887	Intercalaires 5"1/4	x 4	Posso	24 F
3109070606871	Intercalaires 3"1/2	x 10	Posso	24 F
3109070307532	Médiamaster 5"1/4 beige	100 disq ou 9 cartouches ou 20 compact disks	Office Data	210 F
3109070607540	Médiamaster 3"1/2 beige	60 disq ou 13 mini cartouches avec ou sans boitier plastique	Office Data	160 F
60 - 90 disquettes				
Boîtes couleurs				
3109070606208	Datalock 3"1/2 noir	60	Office Data	99 F
3109070607021	Datalock 3"1/2 rouge	60	Office Data	99 F
3109070607229	Datalock 3"1/2 gris	60	Office Data	99 F
3109070306191	Datalock 5"1/4 noir	90	Office Data	109 F
3109070307013	Datalock 5"1/4 rouge	90	Office Data	109 F
3109070307211	Datalock 5"1/4 gris	90	Office Data	109 F
Boîtes cartouches				
3109070706571	Boîte de rangement 10 mini cartouches			169 F
3109070706588	Boîte de rangement cartouches DC 600			139 F
3109070707554	Datalock DC BOX transportable			169 F
Boîtes plumes				
3109070804253	Plotter Pen Box	50	Office Data	150 F



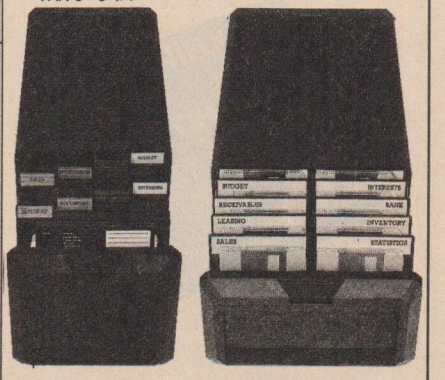
SPACE MICRO 3" 1/2



DATAFILE MINI 5"1/4

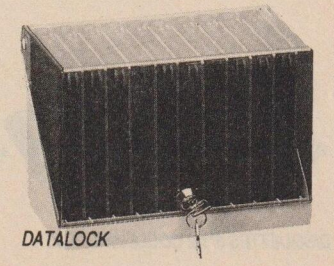
VAN 3 - 3"1/4

VAN 5 - 5"1/4

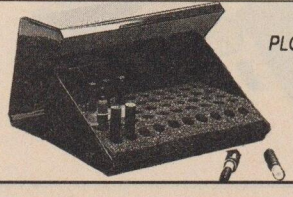


MÉDIABOX 5"1/4 NOIR *MÉDIABOX 3"1/2 GRIS*

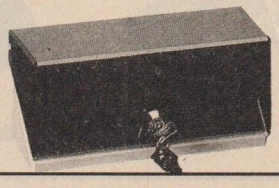
MÉDIAMASTER 3"1/2 et 5" 1/4 BEIGE



DATALOCK



PLOTTER PEN BOX



DC VUCASE DC

DISQUETTES

DISQUETTES : *prix dégréssifs selon les quantités : nous consulter*

DISQUETTES RPS

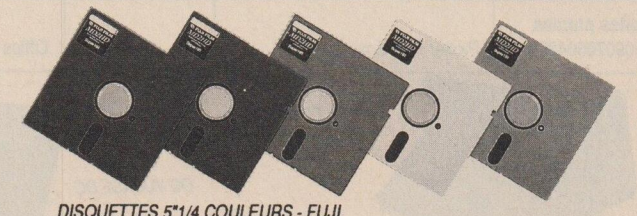
DISQUETTES MF2-HD 3"1/2 MAXELL

DISQUETTES MD2-HD 5"1/4 MAXELL

DISQUETTES ATLANTIC MAGNETIC 5

Code Realsoft	Désignation	Marque	P. Realsoft HT
Boîte en cartons par 10 diquettes			
3"1/2 MF2-DD 135 tpi	**Basse densité**		
3109010104511	MF2-DD	Maxell	82 F
3109010102333	DF-DD	Memorex	83 F
3109010104023	MCE-DD	RPS	79 F
3109010102548	DF-DD	Verbatim	85 F
3109010102500	DF-DD	Sony	87 F
3"1/2 MF2-HD 135 tpi	**Haute densité**		
3109010202170	MF2-HD	Maxell	151 F
3109010202057	DF-HD	Memorex	149 F
3109010204037	MCE-HD	RPS	135 F
3109010202552	DF HD	Verbatim	147 F
3109010202514	DF-HD	Sony	153 F
5"1/4 MD2-DD 48 tpi	**Basse densité**		
3109010302146	MD2-D	Maxell	55 F
3109010302890	DF-DD	Memorex	58 F
3109010303068	MNE-DD	RPS	53 F
3109010302528	DF-DD	Verbatim	58 F
3109010302481	DF-DD	Sony	62 F
5"1/4 MD2-HD 96 tpi	**Haute densité**		
3109010402358	MDE-HD	Maxell	89 F
3109010402020	DF-HD	Memorex	87 F
3109010403072	MN2-HD	RPS	82 F
3109010402532	DF-DD	Verbatim	87 F
3109010402495	DF-DD	Sony	89 F
Boîtes plastiques par 10 disquettes			
3109010106775	DF DD 3"1/2 basse densité	Atlantic Magnetics	94 F
3109010206789	DF DD 3"1/2 haute densité	Atlantic Magnetics	174 F
3109010306793	DF DD 5"1/4 basse densité	Atlantic Magnetics	62 F
3109010406806	DF HD 5"1/4 haute densité	Atlantic Magnetics	99 F
Boîtes en carton par 10 disquettes couleurs			
3"1/2 MF2-DD 135 tpi	**Basse densité**		
3109010105020	2S 2D couleurs panachées	Memorex	89 F
3109010107093	MF2 DD Bleu	Fuji	95 F
3109010107109	MF2 DD Ciel	Fuji	95 F
3109010107383	MF2 DD Rose	Fuji	95 F
3109010107390	MF2 DD Vert	Fuji	95 F
3"1/2 MF2 HD 135 tpi	**Haute densité**		
3109010207113	MF2 HD Blanc	Fuji	165 F
3109010207120	MF2 HD Ciel	Fuji	165 F
3109010207403	MF2 HD Rose	Fuji	165 F
3109010207410	MF2 HD Vert	Fuji	165 F
5"1/4 MD2 DD 48 tpi	**Basse densité**		
3109010307134	MD2 DD Noir	Fuji	65 F
3109010307141	MD2 DD Bleu	Fuji	65 F
3109010307424	MD2 DD Vert	Fuji	65 F
3109010307431	MD2 DD Rouge	Fuji	65 F
5"1/4 MD2 HD 94 tpi	**Haute densité**		
3109010407162	MD2 HD Noir	Fuji	100 F
3109010407179	MD2 HD Bleu	Fuji	100 F
3109010407445	MD2 HD Vert	Fuji	100 F
3109010407452	MD2 HD Rouge	Fuji	100 F
Boîtes en carton par 10 disquettes neutres			
3109010104498	MF DD 3"1/2 basse densité	Datastar	49 F
3109010205096	MF HD 3"1/2 haute densité	Datastar	99 F
3109010305963	DF DD 5"1/4 basse densité	Datastar	24 F
3109010406448	DF HD 5"1/4 haute denstié	Datastar	49 F

DISQUETTES 3"1/2 COULEURS - FUJI



DISQUETTES 5"1/4 COULEURS - FUJI

REALSOFT

ETIQUETTES POUR DISQUETTES

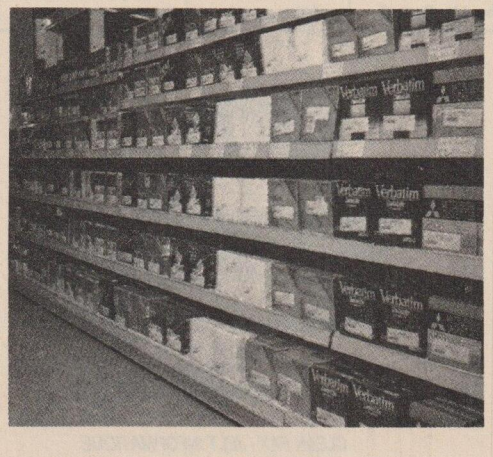
Code Realsoft	Désignation	Spécificité	P. Realsoft HT
3109120106184	LABEL 5"1/4	10 porte-étiquettes plastifiés 50 étiquettes cartonnées (61 x 25 cm)	37 F
3109120106177	RECHARGE ETIQUETTES 5"1/4	50 étiquettes cartonnées (61 x 25 cm)	20 F
3109120106160	LABEL IT 3"1/2	10 porte-étiquettes plastifiés 50 étiquettes cartonnées (61 x 25 cm)	37 F
3109120107501	RECHARGE ETIQUETTES 3"1/2	50 étiquettes cartonnées (61 x 25 cm)	20 F
3109120106290	ETIQUETTES ADHESIVES Diskette Label 5"1/4	Adhésif permanent 200 étiquettes 73 x 35 cm Couleurs panachées	35 F
3109120107518	ETIQUETTES ADHESIVES Diskette Label 3"1/2	Adhésif permanent 100 étiquettes 73 x 35 cm Couleurs panachées	35 F

PORTE-ÉTIQUETTES 5"1/4 LABEL IT

POUR S'Y RECONNAITRE DANS LES REFERENCES DE DISQUETTES...

5"1/4 ou MD			3"1/2 ou MF		
Références Européènnes		Références Américaines	Références Européènnes		Références Américaines
	48 TPI			135 TPI	
MD 2D ou MN 2DD	360 Ko 96 TPI	5"1/4 SD 2D ou MF 1DD	**MF 2D ou MF 1 DD**	720 Ko	3"1/2 SD 2D
MD 2DD ou 2S 4D		360 / 640 Ko	**MF 2DD ou 2S 4D**		720 Ko
	96 TPI			135 TPI	
MD 2 HD ou MN 2 HD	1,2 Mo	5"1/4 2SD HD 1,2 Mo	**MF 2 HD ou MC 2HD ou DS HD**	1,44 Mo 1,44 Mo	3"1/2 2SD HD 1,44 Mo

NB : les initiales "HD" figurent dans toutes les références des disquettes "Haute Densité". Aussi sont-elles aisément repérables.



PRODUITS DE NETTOYAGE

KIT DE NETTOYAGE "PC ET MICRO" 3"1/2 JELT INFORMATIQUE

KIT DE NETTOYAGE "PC ET MICRO" 5"1/4 JELT INFORMATIQUE

KIT D'ENTRETIEN "PÉRIPHÉRIQUES" JELT INFORMATIQUE

VISUNET - JELT INFORMATIQUE

IMPRIM'JELT - JELT INFORMATIQUE

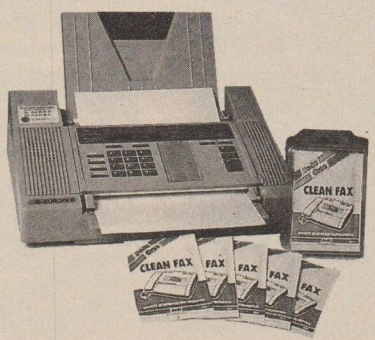
ASEPTIJELT - JELT INFORMATIQUE

A/ LES KITS DE NETTOYAGE

Code Realsoft	Désignation	Capacité	Définition	P. Realsoft HT
3109020107328	Kit d'entretien pour lecteurs de disquettes 3"1/2	20 utilisations	2 disquettes de nettoyage 3"1/2 1 liquide de nettoyage	130 F
3109020107335	Kit d'entretien pour lecteurs de disquettes 5"1/4	30 utilisations	2 disquettes 5"1/4 1 liquide de nettoyage	115 F
3109020107342	Kit de nettoyage "PC et Micro" 3"1/2	30 utilisations	1 Visunet Micro 1 Isonet Micro 10 chiffons absorbants 1 disquette de nettoyage 3"1/2 Présentation en malette VPC	140 F
3109020107359	Kit de nettoyage "PC et Micro" 5"1/4	30 utilisations	1 Visunet Micro 1 Isonet Micro 10 chiffons absorbants 1 disquette de nettoyage 5"1/4 Présentation en malette VPC	135 F
3109020207363	Kit d'entretien "Périphériques"	30 utilisations	1 Visunet 210 ml 1 Gaz Sec 50 chiffons absorbants 25 cotons tiges extra-plats	215 F
3109020207370	Kit d'entretien "Périphériques"	50 utilisations	1 Visunet 650 ml 1 Gaz Sec 50 chiffons absorbants	300 F

B/ LES CHIFFONS DE NETTOYAGES

Code Realsoft	Désignation	Capacité	Définition	P. Realsoft HT
3109020301689	VISUNET	Boîte destructrice 70 lingettes	Serviettes préimprégnées pour le nettoyage des écrans, claviers surfaces plastiques...	27 F
3109020306141	ASEPTIJELT	Boîte destructrice 40 lingettes	Serviettes préimprégnées nettoyantes aseptisantes et désinfectantes	19 F
3109020306158	IMPRIM'JELT	Boîte destructrice 40 lingettes	Serviettes préimprégnées pour le nettoyage des traces d'encre	19 F
3109020306127	IMPRIMNET	Sachet de 50 Dim. = 320x400	Très résistants, non pelucheux pour le nettoyage des écrans, claviers, surfaces plastiques	99 F
3109020306394	Chiffons non-tissés	Sachet de 50 Dim. = 150x180	Très résistants, non pelucheux, pour l'entretien très délicat des têtes de lecture, chemins de bandes, lecteurs optiques et magnétiques	44 F
3109020307292	Cotons tiges en mousse	Sachet de 50	Bâtonnets flexibles avec embout mousse extra-plat. Nettoyage des têtes de lecture, touches clavier, souris.	99 F
3109020307308	CLEAN-FAX	Blister de 5 pochettes	Nettoyage des rouleaux du téléco-pieur. Elimine les lignes noires	74 F
3109020306066	Sachets secs/ humides Realsoft	Set de 3 serviettes	nettoyage des surfaces plastiques, verre	10 F

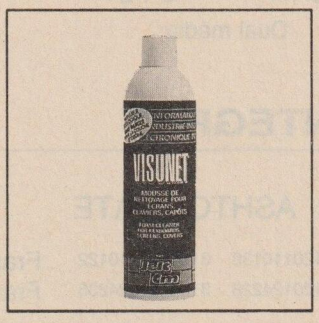


CLEAN FAX - JELT INFORMATIQUE

REALSOFT

C/ LES PRODUITS AEROSOLS

Code Realsoft	Désignation	Capacité	Définition	P. Reals. HT
3109020505391	VISUNET EC5	210 ml	Nettoyant moussant pour écrans, claviers et toutes surfaces plastiques. Produit antistatique.	35 F
3109020506091	VISUNET EC5	650 ml	Nettoyant moussant pour écrans, claviers et toutes surfaces plastiques. Produit antistatique.	55 F
3109020504585	GAZ SEC S7	210 ml	Dépoussiérant pour matériel informatique et bureautique	45 F
3109020505407	GAZ SEC S7	650 ml	Dépoussiérant pour matériel informatique et bureautique	65 F
3109020307315	GAZ SEC ECOLOGIQUE Toutes positions	650 ml	Dépoussiérant pour matériel informatique et bureautique. Tête en haut, tête en bas : utilisation optimale dans toutes les positions	60 F
3109020504592	ISONET	75 ml	Nettoyage des oxydes magnétiques des têtes de lectures, d'enregistrement et des guides de passage de bandes.	25 F
3109020504615	FILTRANET	Micro	Nettoyage des filtres optiques spéciaux	29 F
3109020504622	SIL'COPIE	210 ml	Nettoyant pour vitres d'exposition des photocopieurs	35 F
3109020505414	MULTICLEAN	650 ml	Nettoyant pour bureaux, armoires, moquettes, sièges... Produit antistatique	50 F
3109020506114	BURO'CLEAN	650 ml	Nettoyant spécial hautes salissures pour toutes surfaces plastiques ou métalliques	45 F
3109020506138	ASPIR JELT 2	Aspirateur	Mini aspirateur fonctionnant sur piles pour dépoussiérer imprimantes, claviers... Livré sans piles.	149 F



VISUANET EC5 - JELT INFORMATIQUE

MULTICLEAN - JELT INFORMATIQUE

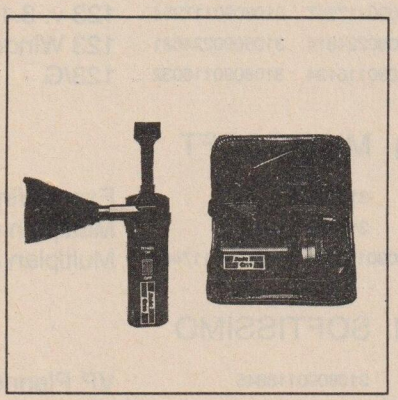
SIL'COPIE - JELT INFORMATIQUE

FILTRANET- JELT INFORMATIQUE

BURO'CLEAN- JELT INFORMATIQUE

ISONET- JELT INFORMATIQUE

GAZ SEC - JELT INFORMATIQUE



ASPIR JELT 2 - JELT INFORMATIQUE

LOGICIELS PC

5"1/4 Dual média	3"1/2 Dual média	Désignation	PRIX HT Public	PRIX HT REALSOFT
INTEGRES				
❑ ASHTON TATE				
3108120110139	3108120110122	Framework Executive fr	2.490 F	1.992 F
3108120124228	3108120124235	Framework IV fr	7.950 F	5.250 F
❑ FRAME				
	3108120125737	PFS Windows Works fr	2.450 F	1.610 F
3108120118029	3108120118043	Open Access III sans langage fr	7.900 F	5.532 F
3108120117992	3108120118012	Open Access III avec langage fr	9.400 F	6.450 F
❑ LOTUS				
3108120110139	3108120110122	Symphony II 2.2 fr	7.990 F	5.590 F
❑ MICROSOFT				
3108120113833	3108120113840	Works 2.0 fr	1.990 F	1.330 F
3108120125829	3108120125812	Works pour Windows fr	2.490 F	1.620 F
TABLEURS				
❑ BORLAND				
3108090221743	3108090221750	Quattro Pro 3.0 fr	4.995 F	3.120 F
3108090225987	3108090225994	Quattro Pro Edition spéciale fr	695 F	695 F
❑ COMPUTER ASSOCIATES				
3108090107474	3108090107481	Supercalc 5 fr	4.450 F	2.670 F
❑ INFORMIX				
3108090119606	3108090119590	Wingz PC fr	4.990 F	3.990 F
❑ LOTUS				
3108090122330	3108090122347	123 v. 2.3 fr	3.990 F	2.850 F
3108090117947	3108090117954	123 v. 3.1 fr	5.990 F	4.200 F
3108090224614	3108090224621	123 Windows	4.490 F	3.050 F
3108090116124	3108090116032	123/G	6.690 F	5.090 F
❑ MICROSOFT				
	3108090221491	Excel Windows 3.0 fr	4.990 F	3.099 F
	3108090113062	Multiplan 4.2 fr	2.790 F	1.820 F
3108090117473	3108090117480	Multiplan Junior 2.0 fr	790 F	590 F
❑ SOFTISSIMO				
	3108090118845	VP Planner Plus	990 F	792 F

REALSOFT

5"1/4 Dual média	3"1/2	Désignation	PRIX HT Public	PRIX HT REALSOFT

TRAITEMENTS DE TEXTES

❑ BORLAND

3108080201199	3108080201823	Sprint 1.5 fr	2.495 F	1.590 F

❑ COMPUTER ASSOCIATES

3108080211082	3108080211099	Textor 5.03 fr	3.950 F	2.370 F
3108080217831	3108080217848	Textor Windows 6.0 fr	4.450 F	3.115 F

❑ DIGITAL RESEARCH

3108080121718	3108080121725	First Word Junior fr	990 F	790 F

❑ FRAME

3108080219446	3108080219453	Legacy 1.0 fr	4.950 F	3.490 F

❑ IBM

3108080117964	3108080117971	Visio 5 PC fr	4.878 F	3.900 F
3108080107118	3108080107101	Visio 4/2 pour OS/2 fr	5.064 F	4.050 F

❑ LOTUS

3108080225508	3108080225515	Ami 1.2 fr	1.990 F	1.460 F
3108080122418	3108080122425	Ami Pro fr	4.990 F	3.749 F
	3108080200963	Manuscript 2.1 fr	4.990 F	3.749 F

❑ MICROSOFT

3108080217602	3108080217619	Word Junior 2.0 fr	790 F	600 F
3108080221210	3108080221227	Word 5.5 fr	4.490 F	2.829 F
	3108080215424	Word Windows fr	4.990 F	3.099 F

❑ WORDPERFECT

3108080117070	3108080117087	Wordperfect 5.1 fr	4.700 F	3.760 F
3108080224501	3108080224518	Wordperfect windows 1.0 fr	4.700 F	3.450 F
3108080224464	3108080224471	Wordperfect windows 1.0 us	3.050 F	2.259 F

ACCESSOIRES TRAITEMENTS DE TEXTES

❑ Les Dictionnaires

3108030417632	3108030417625	Dictionnaire Collins On Like Anglais/Français	1.295 F	990 F
3108080110033	3108080110040	Dictionnaire Sprint 1.5 Américain	995 F	699 F
3108030422926	3108030422933	Dictionnaire Word Windows sept langues	1.290 F	950 F
3108030425866	3108030425859	Dictionnaire Word 5.5 sept langues	1.190 F	850 F
3108080109747	3108080109761	Dictionnaire Wordperfect Allemand	650 F	650 F
3108080109730	3108080109754	Dictionnaire Wordperfect Anglais	650 F	650 F
3108080109778	3108080109785	Dictionnaire Wordperfect Espagnol	650 F	650 F

5"1/4 Dual média	3"1/2	Désignation		PRIX HT Public	PRIX HT REALSOFT
ACCESSOIRES TRAITEMENTS DE TEXTES (suite)					
❑ Les Correcteurs orthographiques					
3108030424166		Correct Grammar	Correcteur orthographique anglais	990 F	790 F
3108030424159		CG Rés	Correct Grammar en résident	420 F	339 F
3108030419421	3108030419438	Gram'r Pro		1.237 F	990 F
3108030424272	3108030424289	Gram'r Windows	Correcteur orthographique sous windows	1.490 F	1.099 F
3108030418448	3108030418455	Hugo Plus fr	Correcteur orthographique et grammatical	990 F	890 F
3108030422261		Hugo Plus Rés	Hugo Plus en résident	420 F	369 F
❑ Les Polices de caractères et utilitaires d'impression					
-		Adobe Type Align	Editeur de styles sous Windows	1.200 F	1.090 F
3108030324428	3108030324442	Adobe Type Manager	Logiciel de lissage de polices (4 fontes)	990 F	799 F
3108030324435	3108030324459	Adobe Plus Pack	Adobe Type Manager avec 7 fontes	1.990 F	1.599 F
-		Adobe Fonte Postscript	Jeu de fontes pour imprimantes Postscript	-	ns consulter
-		Facelift Bitstream	Logiciel de lissage de polices (13 polices)	850 F	ns consulter
-		Polices Bitstream	Par jeu de 4 fontes pour Postscript ou PCL	-	ns consulter
3108030320864	3108030320871	Fondamental Presentation	Jeu de fontes par Apsylog	1.300 F	990 F
3108030320840	3108030320857	Fondamental Contemporain	Jeu de fontes par Apsylog	1.300 F	990 F
3108030318779		Fontmaker Windows	Polices vectorielles pour Windows	950 F	690 F
3108030420892		Fontmaker Word	Polices vectorielles pour Word	950 F	820 F
3108030420908		Fontmaker Works	Polices vectorielles pour Works	950 F	690 F
-		Softype	Editeur de styles et polices pour Windows	1.393 F	1.190 F
3108030307582		Solutions laser Bureautique	Jeu de fontes Word, Works & Windows	1.990 F	1.550 F
3108030307599		Solutions laser Edition	Jeu de fontes Word, Works & Windows	2.990F	2.099 F
LOGICIELS DE P.A.O.					
❑ ALDUS					
3108110220008	3108110220015	Pagemaker 4.0 fr	Le standard PC des professionnels en PAO	8.100 F	5.720 F
❑ DIGITAL RESEARCH					
3108110221692	3108110221708	Deskstop Publisher Junior fr	PAO junior (récupère les graphiques GEM)	1.100 F	890 F
❑ FRAME					
3108080119463		First Publisher 2.0 fr	PAO junior et convivial sous Windows	1.256 F	990 F
❑ LAZERPRINT					
3108110409168		Jetform	Création de formulaires (avec liaison SGBD)	7.500 F	6.129 F
3108110415237		Superform	Création de formulaires	1.690 F	1.350 F
❑ MICROSOFT					
3108030426313		Microsoft Publisher fr	PAO junior, dernier né de chez Microsoft	1.990 F	1.750 F
❑ VENTURA Software					
3108110221500		Ventura 3.0 fr	PAO professionnelle pour gros documents	8.950 F	7.590 F

REALSOFT

5"1/4 Dual média	3"1/2	Désignation		PRIX HT Public	REALSOFT
GRAPHIQUES / PRESENTATION / ANIMATION					
❑ AB SOFT					
3108110301455		Graph-in-the-box plus 3.0	Logiciel graphique résident mémoire	1.480 F	1.110 F
3108110317128		Graph-in-the-box Executive	Le même avec effets 3D, organigrammes...	2.480 F	1.850 F
❑ ADDE MARKETING					
-		DHG5 fr	Statistiques et graphiques de gestion	7.500 F	7.500 F
❑ ASHTON TATE					
3108110224662	3108110224679	Applause II 1.5 fr	Logiciel de présentation graphique	3.950 F	2.990 F
❑ AUTODESK					
3108110120049	3108110120162	Animator 1.0 fr	Logiciel d'animation graphique	3.200 F	2.590 F
310811024659		Animator Pro fr	Animation vidéo à partir d'animations écran	10.000 F	8.000 F
❑ COMPUTER ASSOCIATES					
3108110417897	3108110417903	Cricket Graph fr	Logiciel graphique sous windows	2.950 F	2.190 F
3108110317913	3108110317920	Cricket Presents fr	Logiciel de présentation avec diaporama	5.950 F	4.190 F
❑ DIGITAL RESEARCH					
3108110421668	3108110421672	Graph Junior fr	Logiciel graphique (bibliothèque symboles)	790 F	590 F
3108110225232	3108110225249	Presentation Team fr	Inclut GemGraph, GemDraw et Wordchart	4.950 F	3.790 F
❑ FRAME					
3108110424123	3108110424130	Charisma 2.1 fr	Graphiques de gestion, dessin, présentation	5.950 F	4.490 F
3108110216278		Pixie 2.0 fr	Présentation graphique pour débutants	2.950 F	2.360 F
❑ IBM					
3108110307181		Storyboard Plus fr	Logiciel graphique multimédia	2.917 F	2.300 F
❑ LOTUS					
3108110324638	3108110324645	Freelance Graphics 4.0 fr	Graphiques et présentations professionnels interfacé avec Lotus 123 sous Windows 3.0	4.990 F	3.749 F
3108110301004	3108110301011	Graphwriter II fr	Logiciel graphique	4.100 F	2.990 F
❑ MICROSOFT					
3108110301486		Chart 3.0 fr	Outil graphique avec fonctions d'analyse	2.990 F	2.090 F
3108110216483		Powerpoint windows fr	Graphiques et supports de présentations	4.990 F	3.560 F

5"1/4 Dual média	3"1/2	Désignation		PRIX HT Public	PRIX HT REALSOFT
GRAPHIQUES / PRESENTATION / ANIMATION (suite)					
❑ ROYKORE					
	3108030421462	ABC Flowcharter fr	Organigrammes et diagrammes (windows)	2.950 F	2.360 F
❑ SPC					
3108110324720	3108110324737	Harvard Graphics 3.0 fr	Logiciel de présentation graphique	5.450 F	4.090 F
LOGICIELS DE C.A.O. / D.A.O.					
❑ AUTODESK					
3108110109181	3108110109174	Autocad v. 11		36.200 F	ns consulter
3108110109204	3108110109198	Autoshade		6.400 F	5.248 F
3108110122357	3108110122364	Autosketch 3.0 fr		1.800 F	1.490 F
❑ COGISTEM					
3108110116875	3108110116882	DesignCad 2D fr	CAO en 2D	3.950 F	3.150 F
3108110116899	3108110116905	DesignCad 3D fr	CAO en 3D	4.950 F	3.950 F
❑ COREL SYSTEMS					
3108110422907	3108110422914	Corel Draw 2.0 fr	Dessin Postscript sous Windows	7.950 F	6.300 F
❑ DIGITAL RESEARCH					
3108110317319	3108110317326	Artline 2.0 fr		1.790 F	1.490 F
3108110321651	3108110321668	Draw Junior fr		890 F	690 F
❑ IMAGE IN FRANCE					
	3108110420767	Image In Scan et Paint	Numérisation et retouche d'images	1.300 F	1.190 F
	3108110420774	Image In Plus	Retouche d'images en niveaux de gris	2.990 F	2.790 F
	3108110420798	Image In Vect	Vectorisation des images Bitmap	3.900 F	3.500 F
	3108110420804	Image In Panorama	Base de données de vos images	990 F	790 F
❑ ISTA					
3108110324683	3108110324690	Arts et Lettres Composeur v. 2.0		4.450 F	3.590 F
3108110324706	3108110324713	Arts et Lettres Editeur 3.1		7.950 F	6.390 F
❑ MICROGRAFX					
	3108110418078	Clipart Business collection	Bibliothèques de dessins et symboles	1.990 F	1.990 F
	3108110418085	Clipart Personal collection	Bibliothèques de dessins et symboles	1.990 F	2.160 F
3108110324102	3108110324119	Designer 3.1 fr	Illustrations et dessin technique 2D ss Win.	9.300 F	6.900 F
3108110326359	3108110326342	Windows Draw fr	Dessin sous Windows. Remplace Draw +	2.950 F	2.050 F
❑ ZSOFT					
		PC Paintbrush plus windows	Logiciel de dessin sous Windows	1.900 F	1.700 F

REALSOFT

5"1/4 Dual média	3"1/2	Désignation		PRIX HT Public	PRIX HT REALSOFT

RECONNAISSANCE DE CARACTERES (OCR)

3108050215270		Catchword	Pour scanner à main de Logitech	1.690 F	1.500 F
3108110420781		Image In Read	Le module d'OCR d'Image In France	5.500 F	4.290 F
3108030421318		Omnipage Pro 3.0 fr	Professionnel et très performant par Caere	12.900 F	10.320 F
3108030314733	3108030314740	Recognita plus 1.1	Par Apsylog	8.720 F	7.990 F
3107010202714		Typist	Un scanner à main dédié OCR par Caere	5.490 F	4.850 F

LES UTILITAIRES

❑ ANTIVIRUS

3108030421265		Antivirus	Central Point, le créateur de PC Tools	1.790 F	1.290 F
3108030121041		Norton Antivirus	Frame	990 F	690 F
3108030122444	3108030122451	Virusafe Abonnement fr	CTI	1.790 F	1.200 F

❑ BACKUP

3108030422278		Backup 6.0 fr	Central Point	1.390 F	980 F
3108030222175		Distinct Backup fr	Distinct	990 F	750 F
3108030424401		Norton Backup windows	Norton - Backup sous windows	990 F	750 F
3108030213692		Norton Backup 1.2 fr	Norton - Backup sous DOS	1.450 F	990 F

❑ ORGANISATION / PROTECTION / DIAGNOSTICS

-		Check-it		1.280 F	1.090 F
3108030424388	3108030424895	Multisafe		2.900 F	2.329 F
3108030410268		Norton Commander 3.0 fr		990 F	750 F
3108030225749		Norton Desktop		1.450 F	990 F
3108030308589		Norton Editor 2.0 us		750 F	569 F
3108030125759		Norton Utilities 6.0		1.450 F	980 F
3108030423206	3108030423213	PC Tools 7.0 fr		1.790 F	1.259 F

❑ GESTIONNAIRES DE MEMOIRE

3108030101449		Above Disc 4.1 fr		1.280 F	990 F
-		QEMM 386		900 F	810 F
-		386 MAX		1.090 F	980 F

❑ DIVERS

3108110412151		Docile fr	Capture d'écran sous Windows	950 F	715 F
3108030422247	3108030422254	Hypercompil 101 windows	Utilitaires divers	512 F	379 F
3108030425149		Pizzaz Plus 2.0 fr	Capture d'écran sous DOS	1.850 F	1.590 F
3108030316362		Superprint 2.0 fr	Accélérateur d'impression et polices	1.950 F	1.490 F
-		Winlink	Laplink III sous Windows & DOS	1.480 F	1.090 F

5"1/4 Dual média	3"1/2 Dual média	Désignation	PRIX HT Public	PRIX HT REALSOFT

Bases de données et Générateurs d'applications

❑ ASHTON TATE

3108040112992	3108040113005	dBase III plus fr	7.950 F	5.962 F
3108040116310	3108040111988	dBase IV 1.1 fr	8.450 F	5.450 F
3108040110097	3108040114262	dBase IV Developper 1.1	14.950 F	10.199 F
3108040110059	3108040110066	dBoutils plus	717 F	539 F
3108100116410	3108100116427	RapidFile 1.2 fr	2.490 F	1.699 F

❑ BORLAND

	3108040321035	Object Vision fr	995 F	895 F
	3108040321943	Object Vision runtime fr	4.995 F	3.490 F
	3108040322148	Objectvision runtime doc.	1.000 F	699 F
3108100218152	3108100218169	Paradox 3.5 fr	8.400 F	5.049 F
3108100219944	3108100219937	Paradox OS/2 fr	7.900 F	5.490 F
3108100225563	3108100225570	Paradox Edition Spéciale 1.0 fr	995 F	995 F
3108100101263	3108100101270	Reflex 1.1 + Workshop fr	1.995 F	1.299 F
	3108100225938	Paradox Engine	4.995 F	3.490 F

❑ BLYTH SOFTWARE

3108030424746	3108040322018	Omnis 5 v. 1.21 fr	7.950 F	6.890 F

❑ COMPUTER ASSOCIATES

3108100217858	3108100217865	SuperdB 3	6.450 F	4.300 F

❑ CONCENTRIC DATA

	3108100212938	R & R fr	2.950 F	2.550 F

❑ FOX SOFTWARE

	3108100206029	Foxbase 2.10 kit de développement	21.250 F	15.939 F
3108100201376	3108100201383	Foxbase + 2.10 fr	7.950 F	5.950 F
	3108100213706	FoxPro 1.0 kit de développement	23.950 F	17.950 F
	3108100212969	FoxPro 1.0	8.950 F	6.690 F

❑ MICRO APPLICATIONS

	3108100217803	SuperBase 4 v. 1.3 fr	6.250 F	4.950 F

❑ MICRORIM

	3108100219487	R:Base 3.1 fr	7.950 F	5.900 F

❑ MICROSOFT

	3108020124823	Visual Basic fr	1.990 F	1.390 F
	3108020124212	Visual Basic Control dvpt 1.0 us	390 F	290 F

❑ NANTUCKET

	3108100221190	Nantucket Clipper 5.0	10.950 F	6.790 F
	3108100222623	Nantucket Tools	4.950 F	3.713 F

REALSOFT

5"1/4 Dual média	3"1/2 Dual média	Désignation	PRIX HT Public	PRIX HT REALSOFT

GESTION DE PROJETS

Toutes marques confondues

	3108050523238	Hypertime 1.0 fr	3.450 F	2.760 F
3108070617740	3108070617754	Orditemps 1.0 fr	9.800 F	7.350 F
3108050524549	3108050524556	Planisoft	2.500 F	2.010 F
	3108050507146	Planning Assistant fr	1.083 F	890 F
	3108050507672	Project 3.11 fr	3.990 F	2.790 F
	3108050506070	Project Windows 1.0 fr	6.990 F	4.550 F
3108050517336	3108050517343	Superproject Expert 2.0 fr	14.950 F	10.990 F
3108050522194	3108050522200	Timeline 4.0 fr	7.950 F	5.960 F

LOGICIELS DE GESTION

❑ SAARI

3108070608205	3108070608533	Analyse financière v. 2.0	15.000 F	12.000 F
3108070324921	3108070324938	Chaîne commerciale standard v. 3.0	5.500 F	4.400 F
3108070306712	3108070306729	Chaîne commerciale standard tous modules (gestion vente & achat)	11.500 F	9.050 F
3108070108484	3108070113334	Chaîne commerciale major tous modules (inclut gestion vente & achat)	17.000 F	13.590 F
3108070324969	3108070324976	Chaîne commerciale / Gestion avancée standard	3.500 F	2.800 F
3108070108187	3108070108194	Compta standard	5.500 F	4.270 F
3108070108163	3108070108460	Compta major de base	8.750 F	6.890 F
3108070108446	3108070108453	Compta major tous modules	14.250 F	11.490 F
3108070322217	3108070322224	Force de vente	11.000 F	8.800 F
3108070324945	3108070324952	Gestion des achats standard	2.500 F	2.000 F
3108070324891	3108070324907	Gestion des achats	6.000 F	4.800 F
3108070325003	3108070325010	Gestion des achats négoce	8.500 F	6.800 F
3108070313291	3108070313307	Gestion des ventes	10.000 F	7.990 F
3108070324983	3108070324990	Gestion des ventes négoce	12.000 F	9.600 F
3108070613025	3108070613032	Immobilisations	8.000 F	6.400 F
3108070115994	3108070124842	Module comptabilité analytique	2.750 F	2.200 F
3108070124859	3108070124866	Module comptabilité budgétaire	2.750 F	2.200 F
3108070124873	3108070124880	Module de gestion des en-cours	2.750 F	2.200 F
3108070208511	3108070208528	Paie standard de base	4.900 F	3.990 F
3108070208498	3108070208504	Paie major de base	9.500 F	7.590 F
		Paie major tous modules	12.000 F	9.600 F
3108070313314	3108070313321	Points de vente de base	5.900 F	4.690 F

❑ SYBEL

3108070122947	3108070121551	Sybel Compta plus de base	10.500 F	7.875 F
3108070106909	3108070106954	Sybel Compta plus tous modules complet	15.500 F	11.625 F
3108070606935	3108070606997	Sybel Immo 4.0	13.000 F	9.750 F
3108070207019	3108070206968	Sybel Paie complet	9.500 F	7.125 F
3108070306927	3108070306989	Sybel Prospect 4.0	11.500 F	8.625 F
3108070606942	3108070607000	Sybel Trésorerie complet	13.500 F	10.125 F
3108070306910	3108070306972	Sybel Ventes complet	27.500 F	20.625 F

5"1/4 Dual média	3"1/2	Désignation	PRIX HT Public	PRIX HT REALSOFT

LOGICIELS DE GESTION (suite)

❑ ORDI GESTION

3108070117042	3108070117035	Ordicompta 8.10 Senior de base	6.800 F	5.100 F
3108070117783	3108070117790	Ordicompta Immobilisations	5.500 F	4.400 F
3108070107821	3108070107838	Ordicompta option analytique	1.800 F	1.350 F
3108070117684	3108070117691	Ordicompta rapprochement bancaire	2.500 F	1.875 F
3108070114829	31080701148361	Ordicompta Profession libérale	1.495 F	1.110 F
3108070107746	3108070107753	Ordicompta Junior 2	1.995 F	1.496 F
3108070407761	3108070407778	Ordifacture Junior 2.5	1.495 F	1.121 F
3108070216974	3108070216967	Ordipaye 3.7 Senior	7.900 F	5.925 F
3108070207781	3108070207798	Ordipaye 3.7 Junior	1.995 F	1.496 F
3108070124293	3108070124309	Ordipack Junior	4.500 F	3.600 F
-		Ordiventes de base	7.000 F	5.600 F
-		Ordiventes option stocks	4.000 F	3.200 F
-		Ordiventes option achats	4.000 F	3.200 F
-		Ordiventes option nomenclature	4.000 F	3.200 F
3108070117707	3108070117714	Package Ordicompta Senior	10.500 F	8.250 F
-		Package Ordiventes	14.000 F	11.200 F

❑ CIEL

3108070125061	3108070325078	Comptabilité IV fr	975 F	780 F
3108070124248	3108070124255	Comptabilité libérale fr	985 F	789 F
3108070325089	3108070325096	Gestion commerciale IV fr	980 F	784 F
3108070105216	3108070105209	Immobilisations fr	960 F	769 F
3108070205190	3108070205183	Paye IV fr	990 F	799 F

COMMUNICATION

Toutes marques confondues

3108060825162		Baby Hostel IV	4.500 F	4.000 F
3108030415188	3108030415195	Carbon copy plus	1.950 F	1.500 F
3108060818713		Hometel	1.950 F	1.290 F
-		Kx-com standard	1.990 F	1.750 F
-		Kx-com TMH windows	2.490 F	2.250 F
-		Kx-com windows	1.990 F	1.750 F
3108060122285	3108060120151	Kx-mail III	1.990 F	1.580 F
-		Kx-master	1.990 F	1.750 F
-		Kx-master TMH	2.490 F	2.250 F
-		Kx-transfer	1.990 F	1.750 F
3108060821003		Memotel II	2.490 F	1.950 F
3108060820938		Overcom fr	790 F	650 F
3108060825186		Telematel esclave	990 F	795 F
3108060825179		Telematel maître	990 F	795 F
3108060822635		Timtel + câble	990 F	560 F
3108060821188		Winnicom 3	1.050 F	950 F

REALSOFT

5"1/4 Dual média	3"1/2 Dual média	Désignation	PRIX HT Public	PRIX HT REALSOFT

LANGAGES

❑ BORLAND

3108020321420	3108020321437	Borland C++ 2.0 fr	4.995 F	2.650 F
3108020322298	3108020322304	Borland C++ runtime library	1.495 F	1.049 F
3108020315894	3108020315900	Turbo C++ Professionnel fr	2.995 F	1.970 F
3108020315931	3108020315948	Turbo C++ runtime library	1.495 F	1.090 F
3108020325589	3108020325596	Turbo C++ 2de édition fr	1.495 F	1.040 F
3108020219321	3108020219338	Turbo Pascal 6.0 fr	1.495 F	1.049 F
3108020219307	3108020219314	Turbo Pascal Professionnel 6.0 fr	2.995 F	2.970 F
3108020222789	3108020222796	Turbo Pascal Windows	2.495 F	1.640 F
3108020315917	3108020315924	Turbo Debugger & Tools fr	1.495 F	1.049 F
3108020222529		Turbo Pascal runtime library	1.995 F	1.390 F
3108020201562	3108020201579	Turbo Pascal graphix Toolbox 4.0 fr	995 F	699 F
-		Turbo Basic 2.0 fr	995 F	699 F
3108020607524	3108020613181	Turbo Prolog 1.1 fr	1.495 F	1.249 F
3108020619909	3108020619929	Turbo Prolog 2.0 us	1.495 F	1.249 F

❑ MICROSOFT

3108020325220		C Developer's toolkit us	290 F	209 F
3108020310011		C PDS 6 us	3.790 F	2.870 F
3108020322311	3108020322328	C PDS 6 + Windows software development kit us	5.790 F	4.390 F
3108020317522	3108020317539	Quick C 2.5 fr	990 F	750 F
3108020209971	3108020209988	Pascal Compiler 4.0 us	3.990 F	2.990 F
3108020207601	3108020207618	Quick Pascal 1.0 fr	990 F	690 F
3108020113070	3108020113087	Basic PDS 7.0 us	3.990 F	3.390 F
3108020107703	3108020107710	Quick Basic 4.5 fr	990 F	750 F
3108020424817	3108020423513	Fortran PDS 5.1 us	3.790 F	2.750 F
3108020723484	3108020723491	Macro Assembleur PDS 6.0 us	1.290 F	910 F

Systèmes d'exploitation et Environnements graphiques

3108010113875	3108010110331	AST DOS 3.3 fr		490 F	440 F
3108010125915	3108010125922	AST DOS 5.0 fr		800 F	750 F
3108010107041		IBM DOS 3.3 fr		851 F	680 F
3108010126240		IBM DOS 5.0 fr		1.108 F	950 F
3108010124314	3108010124321	MICROSOFT DOS 5.0 Release fr		666 F	590 F
-		TOSHIBA DOS 3.3 fr		850 F	520 F
-		TOSHIBA DOS 3.3 + Windows fr		1.490 F	1.190 F
-		TOSHIBA DOS 5.0 fr		650 F	520 F
3108010125106	3108010125113	DR DOS 6.0 fr	Par Digital Research	775 F	697 F
3108010121474		Multiuser 5.0 fr	Par Digital Research	5.800 F	4.350 F
-		IBM OS/2 2.0		1.608 F	1.290 F
3108030115507	3108030115514	MICROSOFT WINDOWS 3.0 fr		1.990 F	1.279 F

BON DE COMMANDE

Remplissez votre bon de commande comme l'exemple ci -dessous

REFERENCE	ARTICLE / MODELE	PAGE	QTE	PRIX UNITAIRE	MONTANT
3 1 0 7 0 1 0 2 0 2 1 1 4	SCANMAN 256 POUR AT	33	1	2.190	2.190
	MONTANT TTC :	TOTAL x 1.186			
	PARTICIPATION AUX FRAIS DE LIVRAISON				250,00
		MONTANT TOTAL TTC			

Mode de règlement :

- ☐ Chèque bancaire ou postal à la commande à l'ordre de REALSOFT DIRECT
- ☐ Mandat lettre à la commande
- ☐ A la livraison en contre remboursement (majoré de la taxe en vigueur)
- ☐ Par carte bancaire : N° de carte : / Expire le :

NOM & PRENOM :	
SOCIETE :	
ADRESSE :	
CODE POSTAL :	VILLE :
N° DE TELEPHONE :	N° DE TELECOPIEUR :

DATE: / /1991 SIGNATURE:

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS , CONTACTEZ REALSOFT AU (1) 30.67.70.70

VOUS POUVEZ AUSSI COMMANDER PAR :

TELEPHONE : (1) 30.67.70.70
TELECOPIE : (1) 39.46.81.45
MINITEL : 3615 CODE REALSOFT 24H/24

REALSOFT - BP 94 - 32/36 AV. DE L'EUROPE - 78143 VELIZY CEDEX

CONDITIONS GÉNÉRALES

GENERALITE :

Les clauses stipulées ci-dessous sont portées à la connaissance de la clientèle et font la loi des parties.

PRIX :

Les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarifs, sont donnés à titre indicatif et valables à un instant donné. Ils n'engagent en aucun cas REALSOFT et peuvent être modifiés sans préavis. Toute commande pour être valable, doit faire l'objet d'une approbation de notre entreprise et d'une confirmation écrite de notre part, tant sur les produits que sur les prix. Pour les produits commandés et non disponibles chez notre fournisseur, REALSOFT garantit les prix stipulés sur le bon de commande pendant un mois. Après ce délai et en cas d'augmentation du prix par notre fournisseur, le pourcentage d'augmentation sera répercuté sur nos prix de vente. Cette augmentation ne peut en aucun cas justifier l'annulation de la commande, ni l'octroi d'une indemnité. Les prix de facturation des marchandises sont ceux du tarif en vigueur à la date de départ de notre stock. La facturation se fera au taux de taxe à la valeur ajoutée (TVA) en vigueur au jour de la livraison.

EXPEDITION

La société REALSOFT DIRECT donne ses délais de livraison à titre indicatif, les retard ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande, ni l'octroi d'une indemnité. La livraison peut être effectuée soit par remise directe des marchandises au client, soit par voie postale, soit par transporteur. Pour la France Métropolitaine, la société REALSOFT DIRECT pratiquera les tarifs de transport conformément à notre tarif en vigueur à la date de facturation. Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

En cas d'avaries survenues au cours du transport, lorsque les marchandises ne sont pas livrées par nos soins, il incombe au destinataire d'exercer tous recours contre les transporteurs, conformément aux articles 105 et 106 du Code du Commerce. Par contre, lorsque nous livrons nous-mêmes la marchandise , les réclamations doivent être faites à la livraison.

Les réclamations concernant la qualité de la marchandise, à l'exclusion de tout litige de transport devront être faites immédiatement lors de la livraison ou de l'enlèvement en notre établissement lorsqu'il s'agit d'un défaut apparent et dans les deux jours de ladite livraison ou de la retiraison, lorsqu'il s'agit d'un défaut non apparent au premier abord.

CONDITIONS DE REGLEMENT :

Le lieu de paiement est VELIZY, 32 avenue de l'Europe au siège de la société REALSOFT DIRECT. Le paiement de nos factures s'effectue au comptant ou contre remboursement. Toute somme non payée à son échéance entraîne le paiement d'une indemnité de retard de 2 % par mois. Cette pénalité étant convenue de façon formelle entre les parties ne nécessitera aucune mise en demeure préalable.

Le non paiement d'une échéance quelconque entraînera d'autre part automatiquement, l'exigibilité de la totalité du solde restant dû et la suspension des livraisons.

CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE :

La société REALSOFT DIRECT reste propriétaire de toute marchandise livrée et facturée jusqu'au paiement intégral de toutes sommes dues (loi du 25 janvier 1985).

En cas de non paiement du prix convenu, et sur simple réquisition par lettre recommandée, l'acheteur, à ses frais devra remettre à notre société les produits et matériels non payés, dans l'état d'origine. Néanmoins, la responsabilité des risques de perte ou de destruction et du risque civil incombe à l'acquéreur dès la livraison, même s'il n'est pas encore propriétaire des marchandises livrées. Celui-ci devra donc supporter personnellement les éventuelles charges.

COMPETENCE :

En commun accord avec nos clients, les conditions générales applicables sont celles figurant sur ce document, même si des conditions générales d'achat existent sur les bons de commande de notre clientèle.

En cas de litige, tant avec nos fournisseurs qu'avec nos clients, attribution de compétence est faite au Tribunal de Commerce de Versailles dont dépend notre siège social.

➨ TOUS LES PRIX DONNES DANS CE CATALOGUE SONT HORS TAXES. Il convient d'appliquer la TVA en vigueur à la date de facturation.

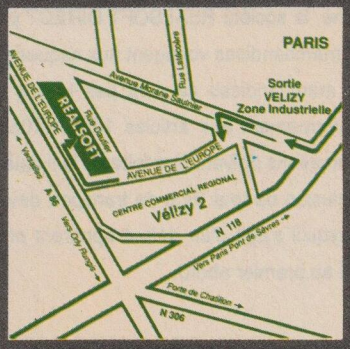
Les photos, illustrations et descriptifs techniques sont donnés à titre indicatifs et n'engagent en rien REALSOFT.

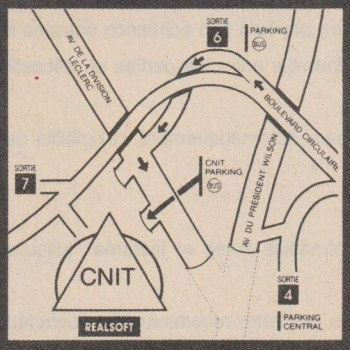
REALSOFT

REALSOFT

32/36, avenue de
l'Europe

78140 VÉLIZY
Tél. : 30 67 70 70





REALSOFT

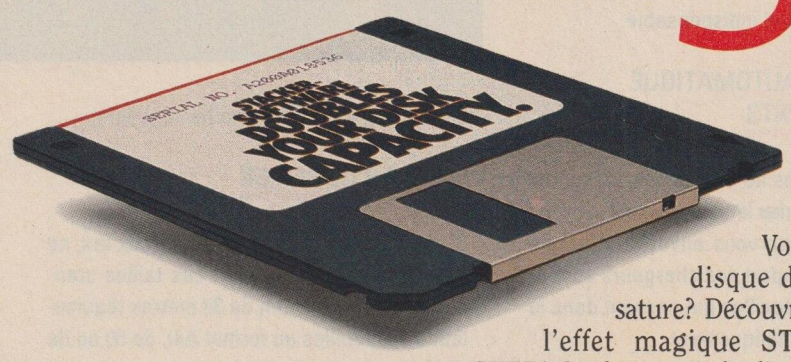
2, pl. de La Défense
CNIT - Infomart
92053 PARIS-
LA DÉFENSE
Tél. : 47 17 43 50

REALSOFT

EUROKAPI 39 98 97 19

Pour doubler la capacité de votre disque dur,

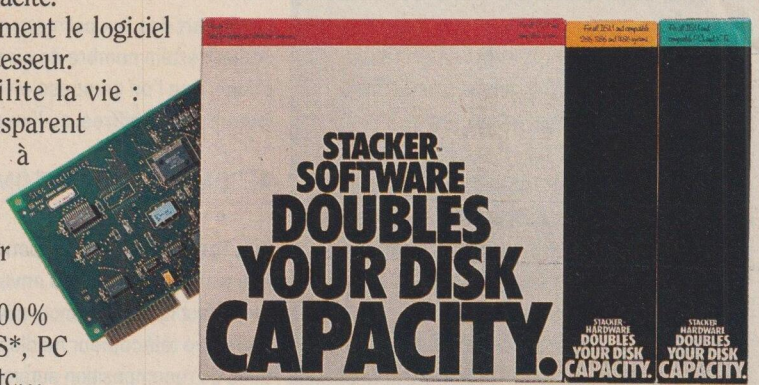
PAYEZ HARD OU ACHETEZ SOFT.



A partir de 995,00F HT
Offre spéciale "Forum PC"

Votre disque dur sature? Découvrez l'effet magique STACKER! Quel que soit le disque dur de votre PC, STACKER double instantanément sa capacité.
Installez automatiquement le logiciel seul et la carte co-processeur.
STACKER vous facilite la vie : fonctionnement transparent et aucun cavalier à manipuler.
L'installation, rapide, s'effectue une fois pour toutes.
STACKER est 100% compatible WINDOWS*, PC TOOLS*, NORTON* etc...

(Configuration requise : tout PC ou compatible, équipé DOS* ou DR DOS*).
* Marques déposées



LABO QUALIFIE INFO PC

PC Computing MVP MOST VALUABLE PRODUCT WINNER

Service lecteurs n° 20 (dernière page)

réalisation PI'COM - 46 57 34 96

Retournez ce coupon réponse à :

ALTEC

6/8, rue du 4-Septembre
92130 Issy-les-Moulineaux.
Tél. : (1) 40.93.03.03
Fax : (1) 40.93.09.01

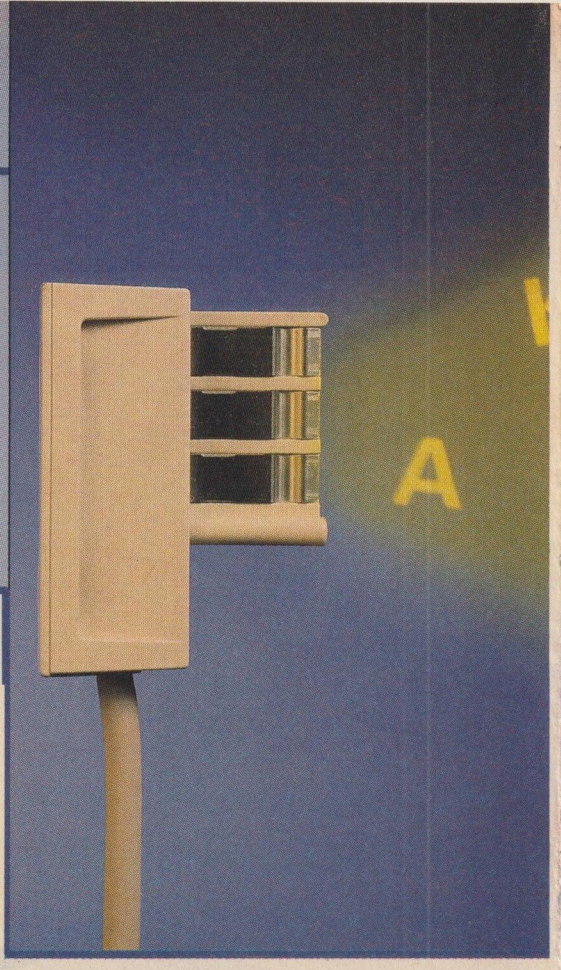
	Prix habituel	Prix promotionnel*	TTC
Logiciel **STACKER** seul :	1690,00F	**995,00**F HT	1180,07F TTC
Logiciel **STACKER** + carte XT 8 :	2290,00F	**1490,00**F HT	1767,14F TTC
Logiciel **STACKER** + carte AT 16 :	2490,00F	**1590,00**F HT	1885,74F TTC

Règlement comptant à la commande. Forfait Frais de port + emballage 50,00F HT
*Offre spéciale "Forum PC" valable du 11 au 29 février 1992

Société : _____ Nom : _____ Prénom : _____
Fonction : _____ Téléphone : _____ Poste : _____
Adresse complète : _____
Code Postal : _____ Ville : _____

GUIDE D'ACHAT

Faxer, c'est naturel comme un coup de fil. Les télécopieurs «nouvelle génération» offrent des services de plus en plus sophistiqués. Selon vos besoins, choisissez celui qu'il vous faut.



Plus pratique que le télex, plus rapide et surtout capable de transmettre n'importe quel document en fac-similé, le fax s'est définitivement imposé dans l'entreprise comme un outil de communication indispensable.

L'offre du marché s'est considérablement élargie ces derniers mois - en même temps que les prix chutaient -, et l'utilisateur a aujourd'hui le choix entre plusieurs dizaines de machines, sans compter les solutions intégrées aux micro-ordinateurs, du type carte-fax.

Alors, quel système choisir? Une fois de plus, tout dépend de vos moyens, mais surtout de vos besoins.

Apprécier ses besoins pour choisir le bon fax

Avec, cependant, un principe de base: si votre activité se développe, ne commettez pas l'erreur d'acheter une machine sous-dimensionnée. La première question à vous poser est celle du volume de fax que vous comptez envoyer... et recevoir.

Basez-vous sur la quantité de courriers que vous expédiez chaque jour: combien de ces lettres enverriez-vous par fax si vous en possédiez un. Demandez à vos collaborateurs de faire la même estimation et... majorez les résultats, car l'outil crée le besoin. Pensez également à la dimension des documents que vous transmettrez.

D'ailleurs, s'agira-t-il seulement de textes, ou également d'illustrations et de photos? Cette première analyse devrait vous permettre de vous orienter parmi les cinq grandes catégories de machines qui vous sont proposées:

Les fonctions

COUPE-PAPIER AUTOMATIQUE

Il massicote automatiquement chaque feuille à sa sortie de machine. Sans coupe-papier, les documents sont imprimés en continu, et il faut les découper à la main. Un outil qui s'avère donc absolument indispensable.

CHARGEUR AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS

Un must si vous ne voulez pas passer dix minutes à alimenter la machine page par page chaque fois que vous envoyez plusieurs feuillets. La plupart des chargeurs acceptent de 5 à 30 feuilles qui passent dans la machine automatiquement.

COMPOSITION AUTOMATIQUE

La plupart des fax permettent de mémoriser un certain nombre de numéros de téléphone, que l'on compose en frappant seulement deux chiffres, au lieu de huit ou dix.

RECOMPOSITION AUTOMATIQUE

Si la ligne de votre correspondant est occupée au moment où vous envoyez votre fax, il vous faudra recommencer plus tard. A moins que votre télécopieur ne dispose d'un système de recomposition automatique, auquel cas, il rappellera à intervalles réguliers.

ROULEAU DE PAPIER

Si vous devez recevoir de nombreux fax, ne soyez pas trop regardant. Les tailles standard de rouleaux sont de 30 mètres (équivalant à 100 feuilles au format A4), de 50 ou de 100 mètres.

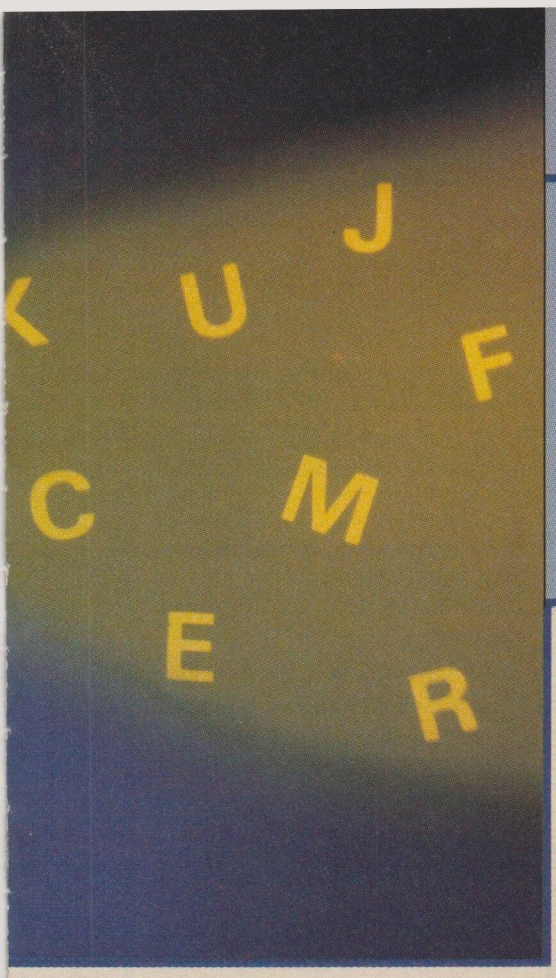
RESOLUTION

Le nombre de points par pouce indique la qualité de la reproduction. Une définition de 240 points par pouce est largement suffisante pour transmettre du texte et des dessins. Les télécopieurs du groupe IV (haut de gamme) atteignent une définition de 400 points par pouce.

NUANCES DE GRIS

Si vous devez transmettre de nombreuses

100 FAX ET



illustrations et photos, choisissez une machine capable de restituer les demi-teintes (8, 16, 32 ou 64 nuances de gris selon le degré de précision souhaité).

Notez bien que la sélection des nuances s'opère à l'émission et non à la réception. Si la machine de votre correspondant ne reconnaît pas les nuances, les documents que vous recevrez seront de qualité médiocre, même si votre propre télécopieur peut émettre en demi-teintes.

COMMUTATION AUTOMATIQUE FAX-TELEPHONE

Si vous utilisez la même ligne pour votre fax et pour votre téléphone, ce système distingue la nature des appels et les bascule selon les cas vers le combiné ou le télécopieur. Il existe toutefois un problème: vous ne pouvez envoyer ni recevoir de fax pendant que vous téléphonez, et vice versa.

Ce type d'installation peut convenir à un utisateur personnel, mais l'entreprise préférera utiliser une ligne dédiée.

MEMOIRE DE STOCKAGE

La mémoire de stockage ou de «réception» permet de stocker les fax qui vous parviennent lorsque la machine est à court de papier et de les restituer par la suite.

BOÎTE AUX LETTRES CONFIDENTIELLE

N'importe qui peut lire vos fax s'il les trouve sur la machine avant vous. Sauf si vous bénéficiez d'une boîte aux lettres confidentielle: dans ce cas, les messages qui vous sont destinés seront stockés en mémoire, et vous seul pourrez les imprimer grâce à un code personnel.

ENVOI DIFFERE

Cette fonction permet de programmer l'envoi de vos messages bien après l'heure de fermeture des bureaux, quand les tarifs de France Télécom sont les plus avantageux.

MULTI-ADRESSAGE

Impératif si vous avez l'habitude de transmettre le même document à plusieurs destinataires (succursales, agences ou filiales, par exemple).

Vous éviterez ainsi de repasser 50 fois la même feuille dans la machine et de composer autant de numéros.

1 Les fax d'entrée de gamme

Ils permettent d'émettre et de recevoir des télécopies offrant une définition de 240 points par pouce. Celle-ci semble largement suffisante pour transmettre du texte et des dessins, à condition toutefois que l'imprimé ne comprenne pas de caractères trop petits (corps inférieur à 6). Ces modèles, malgré leur prix relativement modeste, offrent de nombreuses fonctionnalités telles que la fonction photocopie en mode local, l'intégration d'un journal d'appels imprimable à la demande pour suivre les expéditions, la réception automatique des télécopies, la possibilité d'envoyer des documents en affinant leur définition... Ces appareils emploient habituellement du papier thermique, assez onéreux et qui risque de grever sérieusement votre budget si vous recevez de nombreux messages.

2 Les fax de milieu de gamme

Si vous devez recevoir plusieurs centaines de fax par mois, mieux vaut choisir un modèle utilisant du papier normal. D'autant que ces télécopieurs de milieu de gamme possèdent un atout précieux: de la mémoire.

D'où la possibilité, par exemple, de disposer d'une liste de numéros préenregistrés (pour joindre rapidement ses correspondants habituels) ou d'une liste de multidiffusions permettant de router un même message à plusieurs dizaines ou centaines de destinataires.

Sur les matériels les plus achevés, on peut même conserver en mémoire un fax reçu, puis le renvoyer vers un groupe de correspondants sélectionnés.

3 Les fax haut de gamme

Ces modèles s'adressent à une clientèle professionnelle qui émet et reçoit une très grande quantité de télécopies.

Ils offrent des fonctions sophistiquées, telles la sélection de documents selon le destinataire ou la fonction envoi en différé qui permet d'expédier ses fax pendant les tranches horaires les plus avan-

CARTES-FAX

tageuses. A noter également la possibilité de recevoir confidentiellement ses télécopies, grâce à un code personnel qui libère le message stocké dans la mémoire de l'appareil.

4 Les fax du groupe IV

Les télécopieurs dont nous avons parlé jusqu'ici appartiennent au groupe III. Cette norme Télécom désigne des machines dont la vitesse de transmission est supérieure à vingt secondes (pour un document A4), et pour lesquelles la définition n'excède pas les 240 points par pouce.

Avec la numérisation progressive du réseau et notamment l'exploitation du RNIS Numéris, sont apparus les modèles dits du «groupe IV» qui offrent de nouvelles possibilités: vitesse de transmission accrue (cinq secondes pour un A4), définition supérieure (400 points par pouce) et possibilités de services annexes (datagramme joint à la télécopie).

5 La carte-fax

La carte-fax intégrée à un micro-ordinateur permet d'expédier et de recevoir des télécopies à tout moment depuis son poste de travail (une imprimante de bonne qualité s'impose).

Cette formule ne peut se substituer au fax pour un usage exclusif, mais elle permet notamment de désengorger les fax de bureau en émission. Si vous possédez plusieurs micro-ordinateurs travaillant en réseau, vous pouvez créer un serveur dédié (un AT 286 équipé d'une forte mémoire vive suffit) qui permettra à tous les postes de travail d'envoyer des télécopies. La carte-fax se révèle également très appréciable sur un micro portatif, à condition de pouvoir aussi l'utiliser comme modem (au moins en mode vidéotex).

Michel Rousseau

Faxer sans fax

Si vous ne faxez que quelques pages par mois - et seulement des textes dactylographiés -, vous pouvez remplacer le télécopieur par un simple Minitel (ou votre micro équipé d'un logiciel d'émulation vidéotex).

Ce service télématique (composer le 3617 code FAX) permet de taper un texte à partir d'un Minitel ou d'un ordinateur et de le transmettre sur le télécopieur de son correspondant.

On peut même archiver les textes émis, les modifier, les émettre à nouveau, en éditer le journal, etc.

En revanche, le système n'autorise pas la réception de fax. Le coût de ce service est de 2,19 F la minute (avec un minimum de facturation de deux minutes pour Paris et de quatre minutes pour la province).

En fait, en tenant compte des temps de connexion, d'identification de l'utilisateur et du correspondant, d'écriture du message... on arrive assez facilement à une dizaine de minutes, soit un coût de l'ordre de 20 F pour une page.

A noter que la transmission est parfois légèrement différée.

En cas d'échec de communication, FAX essaie deux fois encore dans la demi-heure. Service FAX Minitel 3617 code FAX.

L'agrément Télécom

La réglementation est claire: pour accéder au réseau de France Télécom, on ne peut utiliser que des matériels (téléphones, modems, fax...) ayant reçu l'agrément de ce dernier.

Cela étant, on trouve couramment dans le commerce des matériels non agréés. En principe, ils sont destinés à l'exportation ou à l'usage sur un réseau interne. Que risquez-vous si vous utilisez l'un de ces matériels non agréés? D'abord une amende (l'infraction peut être constatée par «n'importe quel» agent de l'Administration).

De plus, vous êtes responsable de toute détérioration éventuelle du réseau public occasionnée par votre dispositif.

Il reste que de nombreux matériels hier «prohibés» sont aujourd'hui parfaitement agréés, et que cette disposition protectionniste se révélant contraire aux directives européennes devrait disparaître à la fin de 1993.

Fax sur PC: quelques recommandations

- ❑ Définir ses besoins a priori; une solution monoposte étant souvent amplement suffisante.
- ❑ Vérifier les coûts et leur durée d'amortissement.
- ❑ Adopter si possible une solution Wysiwyf et la faire paramétrer par le vendeur.
- ❑ Disposer d'une interface Windows et des pilotes correspondants.
- ❑ Sous Windows, interdire les sessions DOS lors de l'utilisation du fax .
- ❑ Pour une solution réseau, mettre en place un serveur dédié.
- ❑ Au niveau du gestionnaire réseau, vérifier soigneusement les autorisations d'accès
- ❑ Hors journal, dresser un catalogue papier des fax reçus.
- ❑ Si le re-routage des fax s'avère nécessaire, acquérir un logiciel de retouche.
- ❑ Enfin, adopter une formalisation documentaire commune à tous les utilisateurs (même position du logo, mêmes fontes, mêmes polices).

C.D.E. INFORMATIQUE
2/24 Av, Henri Barbusse 93013 Bobigny
Tel : 48.44.68.61
Fax : 48.44.64.68

SOLUTIONS MEMOIRES AUX MEILLEURS PRIX

MEMOIRES COMPAQ* :

MODULE 1 MO POUR COMPAQ 386/20e, 20, 25, 25e, 286e	(Eqv COMPAQ 113131-001)	Nous Consulter
MODULE 4 MO POUR COMPAQ 386/20e, 20, 25, 25e, 286e	(Eqv COMPAQ 113132-001)	NC
CARTE 1 MO POUR COMPAQ 386/20e, 25e	(Eqv COMPAQ 113644-001)	NC
CARTE 4 MO POUR COMPAQ 386/20e, 25e	(Eqv COMPAQ 113645-001)	NC
MODULE 1 MO POUR COMPAQ 386S/16	(Eqv COMPAQ 113646-001)	NC
MODULE 4 MO POUR COMPAQ 386S/16	(Eqv COMPAQ 112534-001)	NC
CARTE 1 MO POUR COMPAQ 386S/16	(Eqv COMPAQ 131633-001)	NC
CARTE 4 MO POUR COMPAQ 386S/16	(Eqv COMPAQ 113634-001)	NC
KIT 1 MO POUR COMPAQ 286 N, 386N, 386SX/20	(Eqv COMPAQ 118688-001)	590 FRS HT
KIT 2 MO POUR COMPAQ 286 N, 386N, 386SX/20	(Eqv COMPAQ 118689-001)	990 FRS HT

Nous consulter pour les autres références

MEMOIRES HP* :

MEMOIRES 1 MO POUR HP LASERJET II, IID	(Eqv HP H33443B)	890 FRS HT
MEMOIRES 2 MO POUR HP LASERJET II, IID	(Eqv HP H33444B)	1 490 FRS HT
MEMOIRES 1 MO POUR HP LASERJET IIP, IIIP, III, IIID	(Eqv HP H33474B)	NC
MEMOIRES 2 MO POUR HP LASERJET IIP, IIIP, III, IIID	(Eqv HP H33475B)	NC

Mémoires disponibles pour HP VECTRA

MEMOIRES IBM* :

KIT 2 MO POUR PS/2 MODELES 30/286, 25/286	(Eqv IBM 30F5360)	NC
MODULE 1 MO POUR PS/2 MODELE 70-E61, 121	(Eqv IBM 6450603)	590 FRS HT
MODULE 2 MO POUR PS/2 MODELE 70-E61, 121	(Eqv IBM 6450604)	990 FRS HT
CARTE 2-14 MO POUR PS/2 MODELES 50, 50Z, 55SX, 60	(Eqv IBM 6450609)	NC
MODULE 2 MOPOUR PS/2 MODELE 90 et 95, P75	(Eqv IBM 6450902)	NC
MODULE 4 MOPOUR PS/2 MODELE 90 et 95, P75	(Eqv IBM 6450128)	NC
MODULE 8 MOPOUR PS/2 MODELE 35SX, LS, 40SX	(Eqv IBM 6450129)	NC

Mémoires disponibles pour RISC 6000

MODULES MEMOIRES :

MODULE 1 MO X 9 EN 80 ns	PROMOTION	290 FRS HT
MODULE 1 MO X 8 EN 80 ns	PROMOTION	290 FRS HT
CARTE EXTENSION POUR PC/AT ET COMPATIBLES		NC

TRANSFORMEZ VOTRE 286 EN 386 SX/20 OU SX/25

SX/NOW 20 Mhz 386 SX POUR IBM PS/2 MODELE 50 & 60, 30-286, 50Z, IBM AT, IBM XT	2 750 FRS HT
SX/NOW 25 Mhz 386 SX POUR IBM PS/2 MODELE 50 & 60, 30-286, 50Z, IBM AT, IBM XT	NC
SX/NOW 20 Mhz 386 SX POUR COMPAQ 286	2 750 FRS HT

* Livraison sous 48h - Quantité stock disponible.
* Mémoires compatibles constructeurs, garantie de 5 ANS par échange standard.
* Toutes les marques citées sont déposées.

NOUS CONSULTER POUR LES MEMOIRES TOSHIBA - APPLE - EPSON - AST - ZENITH - GOUPIL - SILICON GRAPHICS - SUN - CANON - ETC...

Service lecteurs n° 22 (dernière page)

LES FAX

MODELE	TEL INTEGRE	PAPIER	CHARGEUR	MASSICOT	NUMEROTATION ABREGEE
PHILIPS 3090	OUI	THERMIQUE (30 M)	15 PAGES	NON	NON
MATRACOM 111	OUI	THERMIQUE (30 M)	NON	NON	NON
MATRACOM 110	OUI	THERMIQUE (30 M)	NON	NON	NON
PHILIPS 3090 C	OUI	THERMIQUE (30 M)	15 PAGES	OUI	NON
AGORIS 60	OUI	THERMIQUE (30 M)	NON	NON	NON
TC 3	OUI	THERMIQUE (30 M)	5 PAGES	NON	NON
AGORIS 65	NON	THERMIQUE (30 M)	5 PAGES	NON	NON
FAX 7	OUI	THERMIQUE (30 M)	5 PAGES	NON	NON
FAX 70	OUI	THERMIQUE (30 M)	5 PAGES	NON	NON
ALCATEL 3701	OUI	THERMIQUE (30 M)	7 A 10 PAGES	NON	NON
MATRACOM 121	OUI	THERMIQUE (30 M)	5 PAGES	NON	10 NUMEROS
ALCATEL 3705	OUI	THERMIQUE (30 M)	7 A 10 PAGES	NON	49 NUMEROS
TC 5C	OUI	THERMIQUE (30 M)	15 PAGES	OUI	NON
TF 105 F	OUI	THERMIQUE (30 M)	7 PAGES	NON	NON
FAX 230 F	NON	THERMIQUE (50 M)	10 PAGES	OUI	66 NUMEROS
FAX 80	OUI	THERMIQUE (30 M)	15 PAGES	OUI	NON
ALCATEL 3730	OUI	THERMIQUE (100 M)	20 PAGES	OUI	98 NUMEROS
AGORIS 125	OUI	THERMIQUE (30 M)	15 PAGES	OUI	NON
UF 104	OUI	THERMIQUE (30 M)	5 PAGES	NON	10 NUMEROS
FO 2100 F	OUI	THERMIQUE (30 M)	10 PAGES	OUI	50 NUMEROS
FAX 90	OUI	THERMIQUE (30 M)	15 PAGES	NON	42 NUMEROS
SAFAX JUNIOR C	OUI	THERMIQUE (30 M)	15 PAGES	OUI	NON
FAX 265 F	NON	THERMIQUE (50 M)	30 PAGES	OUI	116 NUMEROS
PHILIPS 3130 C	OUI	THERMIQUE (30 M)	15 PAGES	OUI	42 NUMEROS
MATRACOM 160	OUI	THERMIQUE (50 M)	10 PAGES	OUI	70 NUMEROS
PHILIPS 3390	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	119 NUMEROS
FAX 20 F	NON	THERMIQUE (30 M)	10 PAGES	OUI	115 NUMEROS
TC 62	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	99 NUMEROS
TF 112 F	OUI	THERMIQUE (30 M)	5 PAGES	NON	30 NUMEROS
MATRACOM 160 M	OUI	THERMIQUE (50 M)	10 PAGES	OUI	70 NUMEROS
TC 61	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	119 NUMEROS
FAX 2235	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	128 NUMEROS
TF 155 F	OUI	THERMIQUE (30 M)	7 PAGES	NON	30 NUMEROS
TC 62 B	OUI	THERMIQUE (100 M)	20 PAGES	OUI	50 NUMEROS
RADIOFAX	OUI	THERMIQUE (30 M)	NON	NON	NON
SAFAX LAUREAT	OUI	THERMIQUE (30 M)	15 PAGES	OUI	112 NUMEROS
MATRACOM 320	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	100 NUMEROS
FAX 270	NON	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	124 NUMEROS
TF 212 F	OUI	THERMIQUE (100 M)	10 PAGES	OUI	50 NUMEROS
UF 106	NON	THERMIQUE (50 M)	10 PAGES	OUI	70 NUMEROS
FO 4100 F	OUI	THERMIQUE (100 M)	10 PAGES	OUI	70 NUMEROS
ALCATEL 3625	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	99 NUMEROS
FAX 275 F	NON	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	124 NUMEROS
FAX 60 F	NON	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES A3/A4	OUI	115 NUMEROS
UF 200	NON	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	100 NUMEROS
AGORIS 305	OUI	THERMIQUE (100 M)	20 PAGES	OUI	50 NUMEROS

DIFFERE	MEMOIRE DOC	TRANSMISSION PAGE	PRIX TTC	SOCIETE	TEL
NON	NON	23 SEC	6523	PHILIPS PIP	(1) 40 99 60 00
NON	NON	25 SEC	6990	MATRA COMMUNICATION	(1) 34 60 70 00
NON	NON	25 SEC	6990	MATRA COMMUNICATION	(1) 34 60 70 00
NON	NON	23 SEC	6997	PHILIPS PIP	(1) 40 99 60 00
NON	NON	23 SEC.	7697	FRANCE TELECOM	(1) 43 35 03 30
NON	NON	28 SEC	8480	REGMA SYSTEMES	(1) 47 76 42 66
NON	NON	23 SEC.	8863	EGT	(1) 42 79 40 40
NON	NON	28 SEC	9120	SAGEM	(1) 42 91 20 20
NON	NON	28 SEC	9250	LANIER	(1) 30 73 60 60
NON	NON	18 SEC	9844	ALCATEL BUSINESS SYSTEMS	(1) 40 58 58 58
NON	NON	17 SEC	10200	MATRA COMMUNICATION	(1) 34 60 70 00
OUI	NON	18 SEC	10318	ALCATEL BUSINESS SYSTEMS	(1) 40 58 58 58
NON	NON	23 SEC	10555	REGMA SYSTEMES	(1) 47 76 42 66
NON	NON	15 SEC	11174	TOSHIBA	(1) 47 28 28 28
OUI	NON	23 SEC	11622	CANON	(1) 48 65 42 23
NON	NON	23 SEC	11741	LANIER	(1) 30 73 60 60
OUI	NON	22 SEC	11741	ALCATEL BUSINESS SYSTEMS	(1) 40 58 58 58
NON	NON	23 SEC.	11860	EGT	(1) 42 79 40 40
OUI	NON	17 SEC	12097	PANASONIC	(1) 49 46 43 00
OUI	NON	15 SEC	12453	SHARP	(1) 49 90 34 00
OUI	NON	23 SEC	12690	LANIER	(1) 30 73 60 60
NON	NON	23 SEC	12749	SAGEM	(1) 42 91 20 20
OUI	14 PAGES (RECEPTION)	12 SEC	12808	CANON	(1) 48 65 42 23
OUI	NON	15 SEC	13348	PHILIPS PIP	(1) 40 99 60 00
OUI	NON	15 SEC	13500	MATRA COMMUNICATION	(1) 34 60 70 00
OUI	NON	18 SEC	14113	PHILIPS PIP	(1) 40 99 60 00
OUI	NON	15 SEC	14485	RICOH	(1) 47 45 45 10
OUI	NON	18 SEC	14825	REGMA SYSTEMES	(1) 47 76 42 66
OUI	NON	18 SEC	14825	TOSHIBA	(1) 47 28 28 28
OUI	7 PAGES (RECEPTION)	15 SEC	15000	MATRA COMMUNICATION	(1) 34 60 70 00
OUI	NON	18 SEC	15062	REGMA SYSTEMES	(1) 47 76 42 66
OUI	NON	18 SEC	15655	LANIER	(1) 30 73 60 60
OUI	NON	15 SEC	16011	TOSHIBA	(1) 47 28 28 28
OUI	14 PAGES (EM/REC)	18 SEC	16189	REGMA SYSTEMES	(1) 47 76 42 66
NON	NON	25 SEC	16485	SAGEM	(1) 42 91 20 20
OUI	NON	15 SEC	16604	SAGEM	(1) 42 91 20 20
OUI	NON	15 SEC	17000	MATRA COMMUNICATION	(1) 34 60 70 00
OUI	14 PAGES (EM/REC)	12 SEC	17552	CANON	(1) 48 65 42 23
OUI	NON	15 SEC	18380	TOSHIBA	(1) 47 28 28 28
OUI	14 PAGES (EM/REC)	12 SEC	18383	PANASONIC	(1) 49 46 43 00
OUI	13 PAGES	15 SEC	18383	SHARP	(1) 49 90 34 00
OUI	14 PAGES	15 SEC	19806	ALCATEL BUSINESS SYSTEMS	(1) 40 58 58 58
OUI	14 PAGES (EM/REC)	12 SEC	19924	CANON	(1) 48 65 42 23
OUI	NON	15 SEC	20043	RICOH	(1) 47 45 45 10
OUI	NON	15 SEC	20162	PANASONIC	(1) 49 46 43 00
OUI	OUI	13 SEC	20755	EGT	(1) 42 79 40 40

LES FAX

ALCATEL 3640	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	100 NUM,24 TOUCHES PROG.
FAX 2255	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	119 NUMEROS
PHILIPS 3590	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	119 NUMEROS
AGORIS 350	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	124 NUMEROS
TC 64	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	99 NUMEROS
MATRACOM 350	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	100 NUMEROS
TC 66	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES A3/A4	OUI	124 NUMEROS
FAX 70 F	NON	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES A3/A4	OUI	115 NUMEROS
UF 210	NON	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	100 NUMEROS
ALCATEL 3670	OUI	NORMAL	30 PAGES	OUI	100 NUM, 24 TOUCHES PROG
420	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES	OUI	124 NUMEROS
SAFAX MANAGER E	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES A3/A4	OUI	119 NUMEROS
MATRACOM 360	OPT	NORMAL	30 PAGES	100 NUMEROS	OUI
SAFAX PREMIER CR	OUI	NORMAL	50 PAGES	152 NUMEROS	OUI
SAFAX MAJOR	OUI	THERMIQUE (100 M)	30 PAGES A3/A4	OUI	152 NUMEROS
ALCATEL 3780	NON	NORMAL	50 PAGES	100 NUM,16 TOUCHES PROG	OUI
SAFAX LEADER D	OUI	NORMAL	50 PAGES A3/A4	152 NUMEROS	OUI
TFAX	NON	THERMIQUE (30 M)	5 PAGES	NON	NON

LES CARTES FAX

DISTRIBUTEUR	RÉFÉRENCE	PRIX HT	MACHINE HÔTE	AVIS CCITT
PNB	Amazone Pocket Send Fax	5 450	PC sous DOS	V21, V22, V22bis, V23, V27ter, V29
PNB	Amazone Pocket Send Fax	5 450	PC sous Windows	V21, V22, V22bis, V23, V27ter, V29
Re2I	Cesam-Fax 12	18 000	PC, XT, AT	V29
Re2I	Cesam-Fax 6	10 500	PC, XT, AT	V29
Re2I	Cesam-Fax 8	12 500	PC, XT, AT	V29
Re2I	Cesam-Fax PC	8 850	PC, XT, AT	V29
Re2I	Cesam-Fax PS	8 950	PS	V27T
BVRP	Faxcom II	12 500	PC	V21, V23, V27 ter, V29
BVRP	Faxcom II	13 500	PC	V21, V23, V27 ter, V29
Kortex	KX PRO 2400 FAX	8 490	PC	V21, V23, V22, V22bis, V27ter, V29, MN
Kortex	KX TEL 2400 FAX	5 990	PC	V21, V23, V22, V22bis, V27ter, V29
Kortex	KX TEL FAX	4 990	PC	V21, V23, V27ter, V29
KTT	PCFax	11 900	PC	T30, T4
BVRP	Pocket-Fax	6 900	PC	V21, V23, V27 ter, V29
BVRP	Pocket-Fax	7 900	PC	V21, V23, V27 ter, V29
PNB	Rio Grande PC	15 500	PC	V21, V23, V22, V32, V27ter et V29 en op
PNB	Samantha Fax MNP 5	6 950	PC	V21, V22, V22bis, V23, V27ter, V29, Asy
BVRP	Tetracom RNIS	20 500	PC	V21, V23, V27 ter, V29, V22, V22bis, V3
BVRP	Tetracom RTC	19 500	PC	V21, V23, V27 ter, V29, V22, V22bis, V3
3X	WYSIWYF 396	7 500	PC	V21, V22, V22bis, V23, V29, groupe III,
3X	WYSIWYF 96 PC	4 950	PC	V29, V27 Ter, V21
3X	WYSIWYF 96 PS	4 950	PC	V29, V27 Ter, V21

SOCIETE	TELEPHONE	ADRESSE	PAYS
3X	(1) 45.74.40.14	191 bd Pereire	FRANCE
BVRP	(1) 42.93.10.91	18 r Clapeyron	FRANCE
Kortex	(1) 49.92.55.55	139 av Paul Vaillant-Couturier	FRANCE
KTT	(1) 42.87.54.00	Parc de La Noue	FRANCE
PNB	(1) 40.99.04.00	4 r Jean Macé	FRANCE
Re2i	(1) 39.46.82.82	2 av de L'Europe	FRANCE

OUI	50 PAGES	12 SEC	21348	ALCATEL BUSINESS SYSTEMS	(1) 40 58 58 58
OUI	30 PAGES	9 SEC	23601	LANIER	(1) 30 73 60 60
OUI	30 PAGES	9 SEC	23709	PHILIPS PIP	(1) 40 99 60 00
OUI	70 PAGES	10 SEC	23720	EGT	(1) 42 79 40 40
OUI	NON	11 SEC	24668	REGMA SYSTEMES	(1) 47 76 42 66
OUI	50 PAGES	12 SEC	25000	MATRA COMMUNICATION	(1) 34 60 70 00
OUI	24 PAGES	11 SEC	27752	REGMA SYSTEMES	(1) 47 76 42 66
OUI	50 P EM/53 REC	15 SEC	29413	RICOH	(1) 47 45 45 10
OUI	50 PAGES	12 SEC	29650	PANASONIC	(1) 49 46 43 00
OUI	63 PAGES	12 SEC	30600	ALCATEL BUSINESS SYSTEMS	(1) 40 58 58 58
OUI	70 PAGES	10 SEC	32022	EGT	(1) 42 79 40 40
OUI	120 PAGES	9 SEC	34394	SAGEM	(1) 42 91 20 20
20 PAGES	10 SEC	40000	MATRA COMMUNICATION	(1) 34 60 70 00	
200 PAGES	9 SEC	43882	SAGEM	(1) 42 91 20 20	
OUI	2000 PAGES	6/9 SEC	50998	SAGEM	(1) 42 91 20 20
2000 PAGES	9 SEC	56928	ALCATEL BUSINESS SYSTEMS	(1) 40 58 58 58	
2000 PAGES	9 SEC	65230	SAGEM	(1) 42 91 20 20	
NON	NON	23 SEC	NC	REGMA SYSTEMES	(1) 47 76 42 66

	VITESSE EN BITS/S	N D'AGRÉMENT FRANCE TÉLÉCOM	LOGICIEL FOURNI
	9 600	90 072 D	Mycomm 3.0, Myfax 3.0
	9 600	90 072 D	TWinTalk express, Faxit
	9 600	En cours	Cesam-Fax
	9 600	En cours	Cesam-Fax
	9 600	En cours	Cesam-Fax
	7 200 à 9 600	89 085 F	Cesam-Fax
	9 600	En cours	Cesam-Fax
	9 600	89 225 F Maj en cours	Faxtools/MS-DOS
	9 600	89 225 F Maj en cours	Winfax/Windows
P 4&5	9 600	91 125 F	KX Com, KX Com Fax/DOS
	9 600	91 125 F	KX Com, KX Com Fax
	9 600	91 125 F	KX Com, KX Com Fax
	N.C.	89 103 F	DKFV5
	9 600	90 161 F Maj en cours	Faxtools/MS-DOS
	9 600	90 161 F Maj en cours	Winfax/Windows
ɔtion	9 600	90 151 D	MyFax
/nchrone, V25	9 600	90 096 F	MyFax, Mycomm/MS-DOS
2 en option	2 400 à 64 000	91 056 B	Dirfax III/compatible Windows
2 en option	2 400 à 64 000	91 064 F	Dirfax III
V42, V42bis, MNP 4 & 5	9 600	N.C	MS-DOS et Windows 3
	9 600	N.C	MS-DOS/Windows
	9 600	N.C	MS-DOS/Windows 2 ou 3

	ZIP	VILLE
	75017	Paris
	75008	Paris
	93120	La Courneuve
	93541	Bagnolet cedex
	92150	Suresnes
	78140	Vélizy cedex

NSI VOUS PROPOSE

Les configurations sur mesure avec les composants de grandes marques : INTEL, SONY, WESTERN-DIGITAL, NEC...

CHAQUE CONFIGURATION DE BASE COMPREND LES ELEMENTS CI-DESSOUS :

- Boîtier minitour 200 W
- Carte mère avec CPU INTEL sauf DX 40
- 2 Mo de RAM extensible à 4, 8 ou 64
- Lecteur 5"1/4 ou 3"1/2
- Disque dur 40 Mo
- Carte vidéo 512 Ko, Pitch 0,28
- Moniteur couleur SUPER VGA 1024 x 788
- Clavier 102 touches AZERTY
- 2 sorties Série, 1 parallèle

Configuration de base	*Prix TTC*
NSI 286-16	6 690 F
NSI 386 SX 20	7 290 F
NSI 386 SX 25	7 490 F
NSI 386 DX 25	8 190 F
NSI 386 DX40	9 590 F
NSI 486 DX33	11 590 F

OPTIONS	*Prix TTC*
H.D. 80 Mo	850 F
H.D. 120 Mo	1 790 F
H.D. 200 Mo	3 590 F
2ème lecteur	410 F
Vidéo 1 Mo	390 F
1 Mo de RAM	370 F
Souris compatible	190 F

PROMOTION

PRIX RECORD
386 DX 33

7590 F HT

NOUVEAUTE

486s x 20

8490 F HT

PROFITEZ VITE UN 486
AUX PRIX D'UN 386

Service lecteurs n° 23 (dernière page)

Garantie 1 an pièces et main d'oeuvre

38, rue du Chemin Vert - 75011 PARIS - Tél. : (1) 47 00 48 84 - Fax : (1) 47 00 50 47

OUVERTURE : Lundi à Vendredi 9h30-13h00 et 14 h00-18h30 / Samedi 9h30-18-30 (Sans interruption)

Tél. : (16) 97.75.46.46

Les Systèmes ROMM

Fax. : (16) 97.75.33.80

vous offrent un pas d'avance dans la TECHNOLOGIE de DEMAIN

ROMM L'Assurance de votre Investissement !!!

Trés Haut de Gamme — *ROMM433i / ROMM433e / ROMM450i*

PRIX SPECIAUX PC Forum

ROMM433i

- CPU 486dx 33 MHz / Bus ISA / 256 ko cache
- 8 Mo RAM Extensible à 32 Mo
- Disque dur 65 Mo - 15 ms
- 1 Lecteur 3"1/2 - 1,44 Mo
- Moniteur Coul. Sup. VGA 1024x768
- Carte Vidéo 16 bits 1024 ko
- 2 Ports Série / 1 Port Parallèle
- Slots d'extension 8 x 16 bits
- Souris compatible MS / PC
- DOS 5.0 + WINDOWS 3.0

*** Prix H.T. = 15 200 Francs**

ROMM433e

- CPU 486dx 33 MHz / Bus EISA / 256 ko cache
- 16 Mo RAM Extensible à 64 Mo
- Disque dur 340 Mo - 15 ms SCSI
- Controleur SCSI ADAPTEC
- 1 Lecteur 3"1/2 - 1,44 Mo
- Moniteur Coul. Sup. VGA 1024x768
- Carte Vidéo 16 bits 1024 ko
- 2 Ports Série / 1 Port Parallèle
- Slots d'extension 1x32, 7x16 bits
- Souris compatible MS / PC
- DOS 5.0 + WINDOWS 3.0

*** Prix H.T. = 29 900 Francs**

Haut de Gamme — *ROMM340D / ROMM420S*

PRIX SPECIAUX PC Forum

ROMM340D

- CPU 386dx 40 MHz / 64 ko cache
- 4 Mo RAM Extensible à 32 Mo
- Disque dur 65 Mo - 15ms
- Lecteur 3"1/2 - 1,44 Mo
- Moniteur Coul. Sup. VGA 1024x768
- Carte Vidéo 16 bits 1024 ko
- 2 Ports Série / 1 Port Parallèle
- Slots d'extension 8 x 16 bits
- Souris compatible MS / PC
- DOS 5.0 + WINDOWS 3.0

*** Prix H.T. = 11 400 Francs**

ROMM420S

- CPU 486SX 20 MHz / 64 ko cache
- 4 Mo RAM Extensible à 32 Mo
- Disque dur 65 Mo - 15ms
- Lecteur 3"1/2 - 1,44 Mo
- Moniteur Coul. Sup. VGA 1024x768
- Carte Vidéo 16 bits 1024 ko
- 2 Ports Série / 1 Port Parallèle
- Slots d'extension 8 x 16 bits
- Souris compatible MS / PC
- DOS 5.0 + WINDOWS 3.0

*** Prix H.T. = 12 200 Francs**

Entrée de Gamme — *ROMM325S*

PRIX SPECIAUX PC Forum

ROMM325S

- CPU 386sx 25 MHz
- 2 Mo RAM Extensible à 8 Mo
- Disque dur 65 Mo - 15 ms
- Lecteur 3"1/2 - 1,44 mo
- Moniteur Couleur Super VGA 1024 x 768
- Carte Vidéo 16 bits 512 ko
- 2 Ports Série / 1 Port Parallèle
- Slots d'extension 2 x 8 bits, 4 x 16 bits
- Souris compatible MS / PC
- DOS 5.0 + WINDOWS 3.0

*** Prix H.T. = 8 500 Francs**

* Prix valable jusqu'à 31/03/1992

Toutes les marques citées sont déposées - Garantie 1 An

Nos Centres de Compétences en Région Parisienne :

ACGI/ComPuce (Gestion/Réseaux)
43 Rue Lucien Sampaix 75010 PARIS
Tél. : (1) 40.38.04.59 - Fax. : (1) 42.09.04.79

MICROWORLD (Développement/Maintenance/Réseaux)
39 Rue St Croix de la Brotonnerie 75004 PARIS
Tél. : (1) 42.71.62.25 - Fax. : (1) 48.87.02.41

MICRODAC (Applicatifs Finances/Gestion)
23 Bd de la Saussaye 92200 NEUILLY SUR SEINE
Tél. : (1) 40.88.39.37 - Fax. : (1) 40.88.32.75

VT Bureautique Informatique
81 Ave Aristide Briand - RN3 - 93190 LIVRY GARGAN
Tél. : (1) 43.81.74.75. - Fax. : (1) 43.02.35.94

ROMM S.A au capital de 350 000 F - SIRET 383 564 002 00012 - APE 2701 - Rue des Ecoles - BULEON 56420 PLUMELEC - Tél. (16) 97.75.46.46 - Fax. (16) 97.75.33.80

Service lecteurs n° 24 (dernière page)

PRIX & QUALITE

Service lecteurs n° 25 (dernière page)

SHINO

PROMOTION CARTE MUSICALE

8 Bits • compatible Adlib
Sortie mini jack
Réglage du volume
Livrée avec : 2 logiciels
"CD Studio" "Karaoke"
2 mini-enceintes

499,00 F. T.T.C.

SYSTEMES
ECRANS (14" couleur VGA ou SVGA)
DISQUES DURS – PRIX

SHINO GAMME DE BASE 286

GARANTIE 1 AN PIECES & MO
RAM 1 Mo EXT.
1 CARTE CONTROLEUR AT BUS
2 PORTS SERIE — 1 PORT PARALLELE
1 PORT JEUX — 1 LECTEUR 3"1/2 - 1.44 Mo
SOURIS COMPATIBLE MICROSOFT
CLAVIER 102 TOUCHES *AZERTY*
CARTE VGA COULEUR 16 Bits 256 Ko
BOITIER MINI TOUR

SHINO GAMME DE BASE 386

GARANTIE 1 AN PIECES & MO
RAM 1 Mo EXT.
1 CARTE CONTROLEUR AT BUS
2 PORTS SERIE — 1 PORT PARALLELE
1 PORT JEUX — 1 LECTEUR 3"1/2 - 1.44 Mo
SOURIS COMPATIBLE MICROSOFT
CLAVIER 102 TOUCHES *AZERTY*
CARTE VGA COULEUR 16 Bits 256 Ko
BOITIER MINI TOUR

SHINO GAMME DE BASE 486

GARANTIE 1 AN PIECES & MO
RAM 1 Mo EXT.
1 CARTE CONTROLEUR AT BUS
2 PORTS SERIE — 1 PORT PARALLELE
1 LECTEUR 3"1/2 - 1.44 Mo
SOURIS COMPATIBLE MICROSOFT
CLAVIER 102 TOUCHES *AZERTY*
CARTE VGA COULEUR 16 Bits 256 Ko
BOITIER GRANDE TOUR

LES CONFIGURATIONS (Tous les tarifs sont T.T.C.)

		40 Mo	85 Mo	125 Mo	210 Mo
AT 12	VGA	5749	6757	7329	9475
	SVGA	6024	7032	7604	9750
AT 16	VGA	5849	6857	7429	9575
	SVGA	6124	7132	7704	9850
SX 16	VGA	6459	7457	8039	10185
	SVGA	6734	7742	8314	10460
SX 20	VGA	6719	7727	8299	10445
	SVGA	6994	8002	8574	10720
SX 25	VGA	7054	8062	8634	10780
	SVGA	7329	8337	8909	11055
DX 25	VGA	7633	8641	9213	11359
	SVGA	7908	8916	9488	11634
DX 33	VGA	8249	9257	9829	11975
64 Ko Cache	SVGA	8524	9532	10104	12250
DX 40	VGA	8619	9627	10199	12345
64 Ko Cache	SVGA	8894	9902	10474	12620
486 DX 33	VGA	10739	11747	12319	14465
64 Ko Cache	SVGA	11014	12022	12594	14740
486 DX 33	VGA	11059	12067	12639	14785
128 Ko Cache	SVGA	11334	12342	12914	15060
486 DX 33	VGA	11425	12433	13005	15151
256 Ko Cache	SVGA	11700	12708	13280	15426

PAIEMENT PAR CARTE BLEUE ACCEPTE DANS NOS MAGASINS — EXPEDITION EN PROVINCE

Du lundi au samedi — **SHINO Computer International** — de 10 à13h et de 14 à 19h

SHINO 1 LE BOURGET
124, avenue de la Division Leclerc
93350 LE BOURGET
Tél. : (1) 48 37 27 14 — Fax : (1) 48 37 23 12

SHINO 2 Pt DE VERSAILLES
147-149, rue de Lourmel
75015 PARIS
Tél. : (1) 45 58 08 54 — Fax : (1) 45 58 06 88

SHINO 3 NATION
246 Bis, rue fg. St Antoine
75012 PARIS
Tél. : (1) 43 48 14 68 — Fax : (1) 43 48 91

LES MARQUES CITEES SONT DEPOSEES — LES TARIFS SONT INDICATIFS ET SUSCEPTIBLES DE MODIFICATIONS SANS PREAVIS – OFFRE VALABLE DANS LA LIMITE DE NOS STOCKS

LOUKIS (1) 46 66 06 38

QUALITÉ SERVICE DISPONIBILITÉ

Nous vous proposons des PB COMPUTER qui s'intègrent parfaitement dans votre parc Informatique. Micro Réseaux - Mainframe.

Possibilité de contrat de maintenance sur site.

Sécurité : Nos ingénieurs restent à votre écoute pour vous aider à faire le bon choix.

Evolution : Nos machines sont conformes au standard du marché. Elles peuvent donc s'adapter à vos besoins.

Communication : A distance par modem, en réseau local ou en émulation, nos machines fonctionnent à 100 %.

SHOW-ROOM : Démonstration sur rendez-vous et sur mesure. Vous pouvez tester nos matériels (Micro & réseaux) et nos compétences.

Config. P.A.O., C.A.O., D.A.O., Serveur Novell Netware, UNIX, disque dur haute capacité, contrôleur SCSI, nous consulter.

RÉSEAU LOCAL :
Carte Ethernet, 10 Mbps + logiciel RPTI N.O.S. + câble coax. + connecteur.
N.O.S. occupe 60 Ko, se charge en mémoire haute.
1 poste ..... 1490 F
3 postes ..... 4570 F

RÉSEAU LOCAL :
Carte Ethernet, 10 Mbps + logiciel NOVELL NETWARE LITE + câble coax. + connecteur.
1 poste ..... **1700 F** 3 postes ..... 5200 F

Carte & logiciel d'émulation
IMB SNA 3270/COAX. ..... 4950 F

Carte & logiciel d'émulation
AS400 SNA TWINAX/5250 ..... 4950 F

PB GEST : Logiciel de gestion commerciale avancée.
Version monoposte ..... 3900 F
Version réseau (3 postes) ..... 6900 F

WISSEN X-1 : Logiciel de création et de découpe pour les peintres en lettres, livré avec 100 fontes de caractères ..... 15000 F

15, rue de Reuilly - 75012 Paris
Tél. : 33 (1) 43 56 01 64
Fax : 33 (1) 43 56 68 33

Ouverture du Lundi au Samedi
de 9 h 00 à 19 h 00
Métro : Reuilly-Diderot

CONFIGURATIONS :

Microprocesseur INTEL / AMD, BIOS AMI, lecteur 5" 1/4 ou 3" 1/2, carte graphique 16 bits, clavier 102 touches AZERTY, 2 ports séries, 1 port //, 1 port jeu, 1 souris compatible Microsoft, DOS 5.0 installé.
Boîtier MINI-TOUR ou DESKTOP, 200 W, → 386SX/DX.
Boîtier TOUR, 230 W, → 486DX.

Disque Dur	VGA MONO	SVGA COULEUR	VGA COULEUR SONY	SONY MULTISCAN
E.386SX-25 avec 2 Mo RAM extensible à 16 Mo, AMD.				
45 Mo	6620 F	8200 F	8400 F	10250 F
85 mo	7270 F	8850 F	9050 F	10900 F
125 Mo	8270 F	9850 F	10050 F	11900 F
E.386DX-33 avec 4 Mo RAM extensible à 32 Mo, 64 Ko Cache, INTEL.				
45 Mo	8750 F	10300 F	10550 F	12390 F
85 mo	9400 F	10970 F	11185 F	13050 F
125 Mo	9820 F	11380 F	11600 F	13460 F
E.486DX-33 avec 4 Mo RAM extensible à 32 Mo, 64 Ko Cache, INTEL.				
45 Mo	11300 F	12860 F	13080 F	14800 F
85 mo	11150 F	13500 F	13750 F	15590 F
125 Mo	12350 F	13930 F	14150 F	16000 F

Réseaux locaux :
Nous installons des réseaux du plus simple au plus complexe (Arcnet, Ethernet, 10 Base T, Token Ring).
NOVELL NETWARE - UNIX - TCP/IP - Télématique sont nos domaines de compétences. **Développements :** Interface de communication, applications fonctionnant sur Micro (mono-poste - réseaux), sur AS400 et sur des gros systèmes (IBM 3090 - DPS7000).

Bon à renvoyer à **P.B. Net Informatique**
15, rue de Reuilly - 75012 Paris
Tél. : 43 56 01 64 - Fax : 43 56 68 33

NOM : _____
Société : _____
Adresse : _____
_____
Téléphone : _____ Télécopie : _____
☐ Je désire prendre rendez-vous avec un ingénieur technico-commercial :
☐ J'ai l'intention d'acheter ☐ immédiatement
☐ dans le mois ☐ dans 3 mois

Nos prix s'entendent Hors Taxe, T.V.A. à 18,6 %, matériel garanti 1 an pièces et main-d'œuvre retour atelier.

Service lecteurs nº 26 (dernière page)

Occasion mo

La configuration de vos rêves à un prix sans concurrence, avec reprise de votre vieux micro qui s'essouffle... Non, il ne s'agit pas d'une douce utopie mais du marché bien réel de l'occasion. Lequel, s'il est toujours prêt à vous accueillir, doit cependant être abordé avec une certaine prudence.

S'offrir un micro moitié moins cher que le prix normal est un réflexe tentant! Se débarrasser de sa vieille machine, de son imprimante et de ses add-on en récupérant un petit pécule paraît tout aussi attirant! Cela est aujourd'hui possible grâce à un marché de l'occasion qui commence à se structurer. Certes, en France ce marché reste encore réservé aux connaisseurs. Non qu'il faille aller chiner dans des arrière-boutiques sombres et poussiéreuses, dans lesquelles s'empileraient imprimantes au rebut et unités centrales claudicantes.

Attention : pour bien acheter un micro d'occasion aujourd'hui, il faut une certaine connaisance des règles et des usages de la profession.

Au contraire, l'occasion d'aujourd'hui respire le neuf : ex-machines de démonstration ayant à peine servi, modèles de fin de série ou récupérés dans une faillite constituent le lot commun.

Il n'empêche, acheter son micro d'occasion ou le revendre requiert une attention particulière.

Les filières de l'occasion

Que vous cherchiez à acquérir du matériel ou à céder le vôtre, vous avez le choix entre cinq grandes filières:

❑ **Les petites annonces** dans les revues informatiques ou d'annonces générales concernent plutôt les particuliers. Le vendeur peut espérer retirer un peu plus d'argent de sa vente (et l'acheteur payer un peu moins cher), puisqu'il

ode d'emploi

n'y a pas de commission d'intermédiaire. Il s'agit cependant du type de vente le plus contraignant et qui, finalement, offre le moins de garanties aux cocontractants.

❑ **Le marchand spécialisé**, si le matériel l'intéresse, rachètera celui-ci à environ 35% de sa dernière valeur affichée (et le revendra à 50%). Il se charge de nettoyer la machine, de la tester, de changer éventuellement les pièces défaillantes, etc. L'avantage pour le vendeur se trouve dans la sécurité de la transaction, puisqu'il est réglé par un chèque de société.

❑ **Le dépôt-vente**, moins contraignant que les petites annonces, permet au vendeur de fixer lui-même son prix (auquel viendra s'ajouter la commission de la boutique). Mais il ne faut pas être trop pressé de vendre.

❑ **Le broker** est un professionnel qui se fournit essentiellement auprès des entreprises ou des distributeurs à l'occasion d'un renouvellement de parc. Normalement orienté vers la vente «business to business», il ne refuse pas de vendre aux particuliers.

Pour acheter du matériel

Tout est à vendre, du micro au mini, du familial au professionnel, de l'imprimante à la souris. Cependant, trouver des sous-ensembles (écran, clavier seul, etc.) chez les professionnels de l'occasion reste assez aléatoire.

En matière de prix, c'est la loi de l'offre et de la demande, et les tarifs pratiqués varient sensiblement d'un type de machine ou d'une marque à l'autre.

Toutefois, on peut dire qu'un micro d'occasion vous sera proposé en moyenne à 50% de son dernier prix public affiché (pour les matériels récents, on peut parler de 20 à 30% de moins que la meilleure remise possible sur le marché du neuf).

Vous ne trouverez pas forcément la configuration exacte que vous souhaitez dans l'immédiat. Le mieux est de vous faire envoyer les listes des matériels disponibles chez les professionnels (certains ont même un catalogue sur minitel) et de les informer précisément de la configuration que vous recherchez le cas échéant. Dès qu'ils l'auront trouvée, ils vous contacteront.

Mais quel que soit le type de matériel que vous voulez acheter, vous devez savoir que :

1 Le vendeur spécialisé en matériel d'occasion peut éventuellement reprendre vos anciennes machines, si vous décidez de vous équiper de systèmes plus importants.

2 Certains vendeurs d'occasion pratiquent une forme de location avec option d'achat.. Vous pouvez essayer le matériel pendant un, deux ou trois mois, au terme desquels les loyers vous seront remboursés si vous achetez le matériel.

3 Les sociétés qui offrent de réels services de maintenance sur site représentent l'exception. Si vous bénéficiez d'une garantie, le matériel sera échangé ou réparé, mais chez le vendeur. Il faut parler ici de service après-vente plutôt que de maintenance.

4 Certains professionnels essaient cependant de fournir un minimum de services : conseil, livraison, installation de logiciels standard...

Pour revendre du matériel

Si vous voulez revendre votre matériel, sachez que la cote varie très sen-

siblement d'un modèle à l'autre. Le principe étant que les professionnels privilégient les grandes marques qui, aux yeux du client final, restent synonymes de pérennité et de fiabilité.

L'offre est nettement plus large dans le monde du PC que dans l'univers Mac, où les opportunités sont rares. D'une manière générale, n'attendez pas de miracles!

Le prix qu'un marchand vous proposera pour votre matériel informatique risque de vous décevoir.

La règle (non écrite) est que les matériels se rachètent à environ 35% de leur dernier prix public. Mais la chute des prix a été telle ces derniers temps qu'un micro acheté 15 000 F il y a un ou deux ans ne vaut plus, à 35% de sa valeur actuelle que 2 000 ou 3 000 F!

☛ La première chose à faire est, bien entendu, de se renseigner sur le dernier prix public annoncé pour votre matériel.

☛ Si vous décidez de vendre votre matériel de particulier à particulier (petites annonces), il ne faut pas oublier de le nettoyer, de le dépoussiérer, (dedans comme dehors), etc.

☛ Il faut penser à effacer ses logiciels sur le disque dur: on ne peut pas en faire commerce. N'oubliez surtout pas de désinstaller ceux qui sont protégés, sous peine de rencontrer quelques problèmes lors de leur prochaine mise en service.

☛ Inventoriez en détail ce que vous offrez en sus de la configuration de base, en sachant que :

❑ Le type de microprocesseur (8088, 80286, 80386, SX/25 ou 33 MHz, 80486) influe sur le prix de vente.

❑ La capacité de mémoire RAM (mémoire vive ou mémoire étendue) selon qu'elle est de 512 ko (le standard de base des XT et des vieux 286) ou d'1 Mo et plus, influence également beaucoup la valeur vénale.

❑ La capacité du disque dur, plus ou moins importante, permet aussi d'augmenter le prix par rapport à une configuration de base.

❑ La présence d'un deuxième lecteur compte comme une petite prime supplémentaire, même si le prix de ce périphérique n'est plus très élevé.

❑ Le type d'écran conditionne bien sûr sensiblement le prix de vente de votre matériel selon qu'il est monochrome ou couleur, CGA, Hercules, EGA ou VGA. Sans parler des hautes définitions ni de la taille (pleine page, 19 pouces, Radius Pivot, etc.).

❑ La présence d'un coprocesseur mathématique peut également jouer un petit rôle bonificateur.

❑ Les cartes réseaux et les modems n'influent pas (chez les marchands en tout cas) car ils répondent à des besoins très spécifiques, fonctionnent avec des logiciels particuliers et nécessitent souvent une formation.

❑ Quant aux logiciels, ils ne peuvent légalement être vendus. Mais rien n'empêche, en revanche, de les céder à titre gracieux avec le risque de voir le nouveau propriétaire bénéficier de la hot-line ou de quelques autres services, en principe réservés au seul possesseur nominal du programme!

S'équiper sérieusement avec du matériel d'occasion est donc possible à des conditions souvent avantageuses. S'en séparer ensuite, à moins de le vendre directement à un particulier ou d'opérer une reprise achat chez un marchand ou un distributeur, présente probablement davantage d'obstacles. Mais peu importe, entre temps, vous aurez profité d'un matériel de marque au meilleur prix.

Diane Breilh

Occasion : vendre à distance

Si la VPC n'est pas encore vraiment répandue dans le domaine de l'occasion, quelques initiatives sont cependant à signaler.

Ainsi, la société Mipo, qui publie un catalogue réactualisé chaque semaine sur le minitel, a prévu dans son programme une option permettant de commander par l'intermédiaire du 3615.

«Par ailleurs - étant donné l'absence quasi totale de boutiques d'occasion en province - de nombreux clients éloignés de Paris nous commandent par correspondance, explique Frédéric Monot de Mipo. *La première fois, bien sûr, ils viennent à notre boutique parisienne. Mais dès que le climat de confiance s'est installé, ils se contentent de passer leur commande par fax, envoient leur règlement, et le matériel leur parvient immédiatement par retour.»*

De même, Metro'case étudie d'ores et déjà la mise en place d'un service minitel. La VPC ne serait-elle plus si loin?

Quelques adresses utiles

Mipo (Micro-Informatique Professionnelle d'Occasion)
72, rue Pouchet,
75017 Paris
Ce vendeur se consacre aux matériels référencés en haut de gamme (Compaq, IBM, Apple...) et s'adresse donc plus naturellement aux entreprises. Les particuliers sont néanmoins les bienvenus.
Garantie offerte : jusqu'à un an.

Chipokaz
8, Bd Magenta,
75010 Paris
Tél : 42 08 12 90
L'un des vendeurs et des dépôts-ventes d'occasion les plus connus de la capitale. On y trouve tous les matériels sans discrimination (de l'Amstrad à l'IBM), avec des remises pouvant atteindre jusqu'à 50% du dernier prix public affiché.

Secondes Sources
7, rue Cheroy,
75017 Paris
Tél : 42 93 34 11
Un vendeur d'occasion qui s'adresse aussi bien aux entreprises qu'aux particuliers.

Keydata
Département vente occasion
Tél : 46 58 91 92
Metro'case
4, av. Laurent-Cely
Asnières
Tél : 40 86 82 96
C'est le département occasion de Métrologie qui vend aussi bien aux entreprises qu'aux particuliers, mais n'achète en principe qu'en quantités importantes.

UN LOGICIEL ET UN CATALOGUE POUR 49 Frs

L'ensemble comprend :
• le logiciel IB ACHAT
• le fichier des articles IB
• le catalogue «papier» IB

A ce prix exceptionnel, bénéficiez d'un logiciel de gestion des achats et d'un catalogue consultable sur tout compatible. Vous y trouverez des prix incroyables ...

Pour gérer vos achats vous disposerez maintenant d'un puissant outil de travail aux caractéristiques complètes :

- Gestion des articles
- Gestion de 10 fournisseurs par article
- 4 prix d'achat colonnés par fournisseur
- Recherche du fournisseur le mieux placé
- Sélection d'articles sous forme de nomenclature
- Edition des bons de commande
- Edition sélective des articles :
  - par famille
  - par fournisseur

En enrichissant selon vos besoins, les fichiers d'IB ACHAT, vous pourrez facilement gérer vos achats en comparant les prix de ventes de vos différents fournisseurs ...

IB ACHAT est un logiciel français qui nécessite un compatible PC avec 640 ko de RAM, une version MS DOS 2.01 ou ultérieure et un disque dur.

QUELQUES EXEMPLES DE PRIX

INFORMATIQUE	
CANON BJ 10e : la qualité à moindre prix	**2194,10** TTC
Coprocesseur AMD 80C287	**647,56** TTC
MS DOS 5.0 : le dernier né de Microsoft	**600,00** TTC
LECTEUR DE DISQUETTES	**367,66** TTC
DISQUE DUR 40 Mo - bus AT	**1506,22** TTC
LOGICIELS IB TECHNIC	
LoriMen : Gestion de nomenclatures	**420,00** TTC
ISI : Calculs techniques	**189,00** TTC
IB CODE : Edition de code-barres	**225,00** TTC
GESTIME : Gestion des temps	**1800,00** TTC
DIVERS	
Téléphone sans fils	**473,00** TTC
Répondeur-enregistreur interrogeable	**592,00** TTC

IB TECHNIC SA
BP 602 - LA BOISSE - 01126 MONTLUEL CEDEX
✆ **78.06.44.90** Fax: 78.06.26.98

I.B. TECHNIC

Pour profiter de cette offre exceptionnelle, il vous suffit de nous indiquer vos coordonnées, le format désiré des disquettes (5"1/4 ou 3"1/2) et de joindre votre règlement de 49 Frs.
Une facture est adressée avec chaque envoi.

Service lecteurs n° 66 (dernière page)

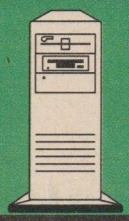
MicroFULL

Une équipe dynamique, expérimentée, attentive à vos besoins

18 bd du Maréchal Foch
93165 NOISY LE GRAND CEDEX

Tél : 43 04 55 88
Fax : 43 04 51 02

Service lecteurs n° 27 (dernière page)



MICRO-ORDINATEURS

Coffret mini tower - 4 Mo RAM
2 séries 1 // - 1 FD 1,2 Mo
Ecran 14" VGA couleur 1024x768 0.28
Clavier AZERTY 102 touches
Carte VGA 256 Ko
DISQUE DUR 60 Mo 16 ms

M286-16	6 990
M386 XS 20	8 980
M386 DX 33 + cache 64 Ko	10 450
M486-33 + cache 256 Ko et coffret TOUR	14 500

suppléments

lecteur 3"1/2 1.44 Mo	+ 450
disque dur 120 Mo	+ 990
disque dur 200 Mo	+ 2 500

MICRO-ORDINATEURS EVEREX
NOUS CONSULTER

SOUND BLASTER 2.0 1 095ttc
SOUND BLASTER PRO 1 990ttc
solution MULTIMEDIA 5 550ttc

UNITES DE DISQUETTES

FD120 • Lecteur 5"1/4 1.2 Mo	420
FD144 • Lecteur 3"1/2 1.44 Mo	360

accessoires pour lecteurs 3"1/2

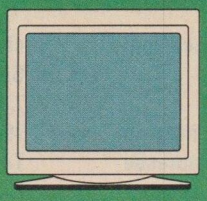
FDKIT • kit complet, chassis + câble alim	40

UNITES DE DISQUES DURS

DDMA60 • 60 Mo 15 ms IDE 3"1/2	1"H	2 100
DDWD80 • 80 Mo 18 ms IDE 3"1/2	1"H	2 300
DDWD120 • 120 Mo 16 ms IDE 3"1/2	1"H	3 150
DDWD200 • 200 Mo 16 ms IDE 3"1/2	1.6"H	4 400

SOURIS, SCANNER, TRACKBALL

KT30MS • Clavier 102T AZERTY + Trackball	740
MX30MPS • Souris universelle 200 à 6400 dpi	360
TB30MPS • TRACKBALL universel	460
MS7300GS • Scanner A4 400DPI 64 niv. de gris	4 300
MS7400CG • Scanner 400DPI 256 k couleurs	3 950
QD-1212 • table à digitaliser 1000 lpi	2 500



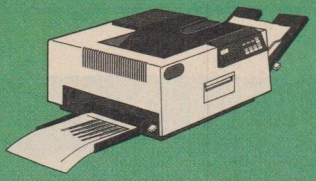
MONITEURS

monochromes

SM1416 • 14" VGA ECRAN PLAT anti-reflet coins carrés	840

couleurs

TAR-14VGA • 14" VGA 1024x768 pitch 0.28	2 280
NEC-5D • 20" Multisync 1024x768 pitch 0.28	16 900

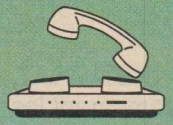


IMPRIMANTES

LQ200 • mat. 24 aig./80 col./180cps/M	3 000
DESKJET-500 • Jet d'encre 4ppm/300dpi	3 700
BJ10EX • Bulle 64 buses 80 col. 142cps	2 200
BJ300 • Bulle 64 buses 80 col. 300cps	3 970
BJ330 • Bulle 64 buses 136 col. 300cps	4 650

CONTROLEURS DE MEMOIRES DE MASSE

MIO-AT • 2HD 2FD 2 séries 2 parallèles	180
1007V-SE2 • 2HD 2FD ESDI	1 200
7000FASST2 • SCSI hautes performance	2 190



RESEAUX - COMMUNICATION - MODEMS

ETH-16 • Ethernet 16 bits coax EVEREX	1 540
ETH-16TP • Ethernet 16 bits paire torsadée	1 820
ETH-8C • Ethernet 8 bits coax EVEREX	1 140

CONTROLEURS D'ECRAN

Bi-mode Hercules - CGA

H-CGA-PP • Hercules / cga + sortie //	140

couleur VGA

EVGA-163 • Viewpoint Premium 1 Mo EVEREX	2 250
TVGA-162 • TRIDENT 16 bits 512 Ko	520
TVGA-163 • TRIDENT 16 bits 1 Mo	720

COPROCESSEURS

82S87 • 287 multifréquence	550
83S87-16 • 387 SX 16	820
83S87-20 • 387 SX 20	850
83D87-25 • 387 DX 25	1 320
83D87-33 • 387 DX 33	1 340

EXTENSIONS MEMOIRES

EM2 • Carte mémoire LIM EMS 4.0 en 2 Mo	1 300
EM2-8 • Carte mém. LIM EMS Ext. 8.0 en 2 Mo	1 550
SIM1M9-80 • SIM 1 M x 9 - 80ns	290

MEMOIRES COMPATIBLES POUR APPLE - AST - COMPAQ
HP - IBM - TOSHIBA - ZENITH

COMPAQ

113131-001 • 1 Mo Desk. 386/20,20E,25,25E,286E	780
113132-001 • 4 Mo Desk. 386/20,20E,25,25E,286E	1 890
113644-001 • carte 1 Mo Deskpro 386S/20E,25E	1 050
113645-001 • carte 4 Mo Deskpro 386S/20E,25E	2 350
113646-001 • 1 Mo Deskpro 386S/16	780
113534-001 • 4 Mo Deskpro 386S/16	1 890
118688-001 • 1 Mo Deskpro 286N,386,386S20	620
118689-001 • 2 Mo Deskpro 286N,386,386S20	990
118690-001 • 4 Mo Deskpro 286N,386,386S20	1 690
121125-001 • 1 Mo LTE 386/S 20	2 050
110235-001 • 1 Mo SLT 286	1 100

IBM (PS2)

34F2933 • 4 Mo 55&65SX,55&65LS, 34F 3077&3011	1 690
6450603 • 1 Mo 70-E61,121 car.6450605,6450609	620
6450604 • 2 Mo 70-E61,061,121,50Z,55&65SX,70, 55LS 65LS ET CARTES 6450605,6450809	990
6450605 • carte 2-8Mo modèle 70 & 80 en 2Mo	2 700
6450609 • carte 2-14Mo 50,50Z,60,55&65SX 2Mo	2 700

ZENITH

ZA3800ME • 1 Mo Z386/20,25,33,33E	620
ZA3600MG • 2 Mo Z386/20,25,33	990
ZA3800MK • 4 Mo Z386/20,25,33,33E	1 690
Z605-1 • 2 Mo Z386SX	640

Tél : (1) 43 04 55 88

* les marques citées sont des marques déposées

Sauf erreurs, ou omissions les prix sont hors taxes (TVA 18,6%) et valables dans la limite des stocks disponibles

DÉSORMAIS L'INFORMATIQUE FAIT APPEL À VOS 5 SENS

REGARDEZ ce qui bouge dans Le Monde Informatique. Chaque semaine, avec **le Monde Informatique,** vous faites partie des décisionnaires informatiques qui ont un droit de regard privilégié sur toute l'actualité informatique : produits, événements, systèmes, télécommunications, services, hommes, marché. En vous abonnant au **Monde Informatique** vous bénéficiez d'une information stratégique, rapidement accessible et utilisable pour agir.

TOUCHEZ l'innovation du bout des doigts. Info PC est l'indispensable mensuel de référence des utilisateurs de micro-informatique. Grâce à son labo-test unique en France, vous disposez d'une information sûre et complète : capacités techniques des produits, progiciels et matériels, fiabilité des équipements, choix des fournisseurs, coûts d'exploitation. Un véritable outil d'exigence et de rigueur.

ECOUTEZ le souffle des nouvelles technologies. Avec les réseaux une nouvelle ère commence. Seule véritable revue Française dans ce domaine, **Télécoms et Réseaux International** est un outil d'information conçu pour ces métiers de pointe. Vous trouvez ainsi chaque mois des dossiers techniques approfondis, des informations complètes sur les nouveaux produits, les services ainsi que des rubriques d'actualité et de tests.

SENTEZ les tendances du marché. Distributique est un outil conçu pour répondre aux besoins des SSII et des professionnels de la vente des produits et des services informatiques. Vous disposez tous les mois d'informations capitales pour mieux définir votre stratégie commerciale, marketing et financière. Vous bénéficiez d'un outil de management qui vous apporte au fil des numéros une authentique valeur ajoutée.

GOUTEZ aux plus beaux fruits du Macintosh. Golden est consacré au Macintosh. Des rubriques d'actualité, des infos sur les nouveaux produits, des dossiers techniques et pratiques, des tests et des comparatifs réalisés par le labo-test de **Golden.** Au coeur du magazine, chaque numéro est accompagné d'une disquette d'utilitaires. Les inconditionnels du Macintosh ont rendez-vous tous les deux mois avec **Golden.**

IDG COMMUNICATIONS FRANCE

IDG Communications France - Cedex 65

92051 PARIS LA DEFENSE - Téléphone : (1) 49.04.79.00

Les solutions Multimédia de

FMVP COMMUNICATION INFORMATIQUE ET AUDIOVISUELLE — RIX FRANCE

Votre Solution MULTIMEDIA

SpeedSTAR HiColor

"La carte SuperVGA 32 000 couleurs la plus rapide du marché".

32 000 couleurs en 640x480 sur tout écran VGA couleurs, 32 000 couleurs en 600x800 et 256 en 1024x768 sur tout écran SuperVGA.

Pilotes fournis pour Windows 3.0, AutoCAD, Lotus, Ventura...

Garantie 5 ans.

Livrée avec une version Junior de **WinRIX**.

2 521,08 F HT

Sound Blaster

La **Sound Blaster Pro** intègre toutes les capacités hard et soft nécessaires à la gestion musicale et vocale sous DOS et Windows 3. Elle est livrée avec un adaptateur MIDI, un séquenceur 64 pistes, un logiciel de pilotage de CD-audio sur CD-ROM, un logiciel de création de présentation audio/vidéo, un échantillonneur et éditeur de sons, un logiciel musical et un synthétiseur vocal.

Sound Blaster Pro + CD ROM

9 990 FHT

WinRIX

Logiciel de traitement d'images en 32 000 ou 16,8 millions de couleurs sous Windows 3.0. Nombreux effets et fonctions.

WinRIX inclut, dans un seul module, les fonctions de numérisation, création, traitement, impression de l'image.

5 990 F HT. **Du 10 au 29 Février 1991** : 4.990 F HT

Version démo (version complète, sauf sauvegarde, numérisation, impression) : **50 F TTC**

Mise à jour de WinRIX junior (fournie avec la SpeedSTAR) en WinRIX :**3 990 F HT**

Nouveau !

ProScan

Le scanner couleur professionnel au prix grand public.

Scanner couleurs A4, 300 dpi, alimentation pleine page.

Numérise 16,8 millions de couleurs et 256 niveaux de gris.

Interface parallèle bidirectionnelle incluse, Emulation HP Scanjet Plus.

Livré avec WinRIX. **9 990 F HT**

Du 10 au 29 Février 1992 :

9 990 F HT avec Show Pro

ShowPro et Show Pro Plus

Les sons enregistrés et diffusés à l'aide de la Sound Blaster et les images acquises (ION, camescope ou scanner) nécessitent un programme d'animation et de présentation.

ShowPro est ce programme qui réalise et exécute un scenario avec des instructions inspirées d'un BASIC simple (Si, Label, Goto, Gosub,If...Then...Else etc.)

2 990 F HT

Nouveau !

ShowPro Plus permet en plus l'acquisition directe sur le ION et l'échantillonnage de sons à l'aide de la Sound Blaster Pro "à la volée" sans quitter la création du scénario.

3 990 F HT

ION-PC Kit

Appareil photo couleur qui stocke 50 photos sur un disque vidéo de 2". Permet de saisir l'instant présent, de le stocker, le visionner, l'effacer ou le traiter ultérieurement dans un logiciel de traitement d'images ou de l'incorporer dans vos documents de PAO et dans vos animations graphiques.

Nombreux accessoires fournis et en option.

Carte à enficher dans le PC. Acquisition d'images couleurs 24 bits ou monochromes 8 bits. Résolution 768x576 pixels. Logiciel de gestion. Formats de fichiers de sortie : TIF, PCX, IMG, GIF, TGA, BMP,RAW

12 990 F HT

VGA-TV

Carte VGA et vidéo composite PAL.

Visualisez et incrustez depuis un camescope vers le téléviseur en passant par le graphisme du PC !

Affichez sur votre téléviseur l'image d'un personnage et, grâce à l'incrustation, insérez un commentaire sous cette photo et sauvegardez le tout sur un magnétoscope.

12 750 F HT

FMVP/RIX FRANCE 165 Boulevard de Valmy 92706 COLOMBES CEDEX Télécopie: (1) 47.80.60.24 Téléphone: (1) 47.81.23.68

Société _____

M., Mme, Melle _____

Adresse _____

_____

Code Postal _____ Ville _____

Téléphone _____

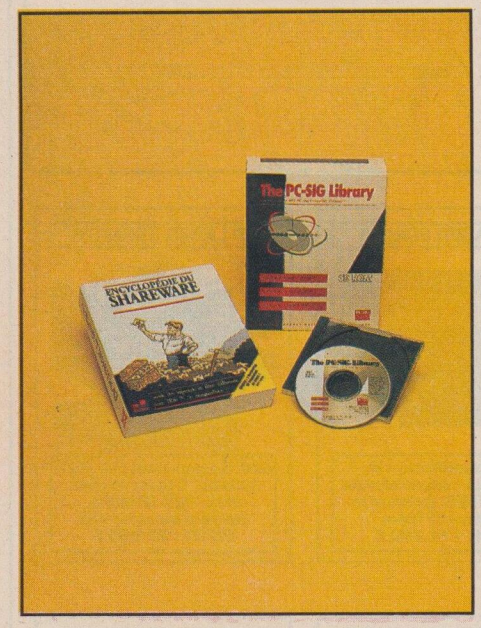
Désire

- ⊙ Obtenir une documentation
- ⊙ Commander au prix ci-dessus (chèque joint à la commande)

☐ WinRIX ☐ SpeedSTAR ☐ ProScan ☐ ShowPro

☐ VGA-TV ☐ ION-PC Kit ☐ Sound Blaster Pro

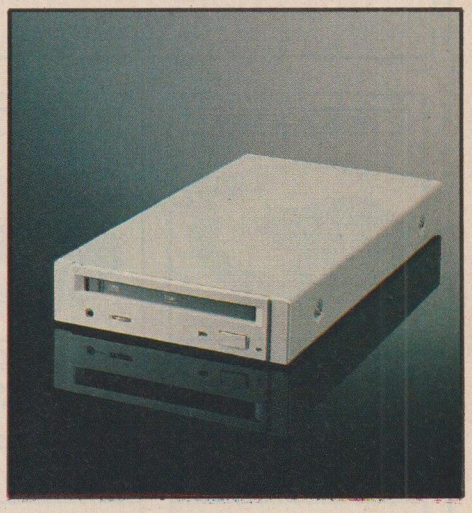
AB Club a choisi Sony...



La bibliothèque de logiciel
la plus complète du monde

SONY la fiabilité, la performance

Le lecteur SONY 6100
le meilleur rapport qualité/prix



Le lecteur Sony 6201
Le lecteur de CD ROM Multi média :
Un des plus rapide du marché !

Plus de 2 500 logiciels : 600 Mo compactés !
Application windows • Archivage/compression • Astrologie • Aviation et navigation • Bases de données • CAO • Biologie et physique • Clip art• Comptabilité • Dactylographie et formation • Généalogie et hypertexte • Jeux • PAO • Programmation • Tableurs...

En plus, l'encyclopédie du shareware : un livre de plus de 600 pages en français décrivant chaque logiciel contenu sur le CD ROM.

SONY 6100	SONY 6201
500 ms (latence comprise)	380 ms (latence comprise)
Bus SONY	Bus SONY
Connexion IBM PC XT/AT	Connexion IBM PC XT/AT
	Compatible AUDIO
Compatible ISO 9600 et HIGH SIRRA	Compatible ISO 9600 et HIGH SIRRA
Dimension : 355 x 61 x 331 mm	Dimension : 177 x 44 x 325 mm

~~9 280 F~~ **3 472 F T.T.C.** **Le C.D. ROM PC-SIG + le lecteur SONY 6100**

~~10 566 F~~ **5 472 F T.T.C.** **Le C.D. ROM PC-SIG + le lecteur SONY 6201**

... pour vous faire rêver !

Vous recevrez avec votre commande notre catalogue de disques CD ROM.

Ne laissez pas passer une telle offre et commandez dès aujourd'hui

Nom : _____ Prénom : _____

Société : _____

Adresse de livraison et de facturation : _____

Ville : _____ Code postal : _____

Pays : _____ Téléphone : _____

☐ Je commande le lecteur SONY 6201 ainsi que le CD ROM PC-SIG au prix incroyable de 5 472 F T.T.C.

☐ Je commande le lecteur SONY 6100 ainsi que le CD ROM PC-SIG au prix incroyable de 3 472 F T.T.C.

☐ Je ne commande que le CD-ROM PC-SIG au prix 3 450 F T.T.C.

Participation aux frais d'envoi recommandé (livraison par transporteur, routier ou postal) : + 130 F T.T.C.

Total T.T.C. de ma commande : _____

☐ Ci joint un chèque bancaire ou postal à l'ordre d'AB CLUB.

☐ Veuillez débiter ma carte bleue N° |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

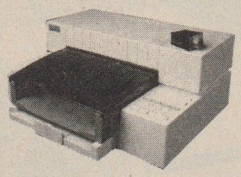
Signature Date d'expiration : _____

Service lecteurs nº 30 (dernière page)

Toute commande doit impérativement être accompagnée de son règlement pour être enregistrée et être adressée à
AB Club SARL - 13, rue Lacordaire - 75013 Paris - Tél. : 45.75.50.78 - Fax : 45.79.89.72 - Minitel 3615 ABCLUB
AB CLUB SARL est régie par la loi relative à la VPC

Vous cherchez une bonne qualité d'impression ?
Nos imprimantes sont en démonstration permanente avec la plupart des logiciels.
Un spécialiste est à votre disposition pour vous guider.

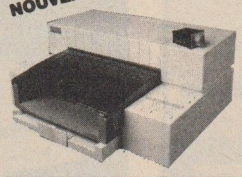
HP DESKJET 500



La qualité Laser au prix jet d'encre : 300 DPI, introduteur automatique 100 feuilles, interface série et parallèle, garantie 3 ans.
PU HT : 3 500 F

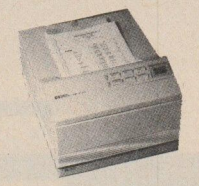
HP DESKJET COULEUR

NOUVEAU



La meilleure imprimante couleur pour Windows 3, 300 DPI, fournis avec driver et polices interchangeables, garantie 3 ans.
PU HT : 6 900 F

HP LASER SERIE 3 P

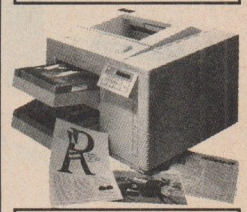


Laser 4 pages/minutes, 1 Mo, vectoriel PCL5, 8 polices vectorielles (HELV et TIMES), Garantie un an sur site par HP France.
PU HT : 8 400 F

HP LASER SERIE 3

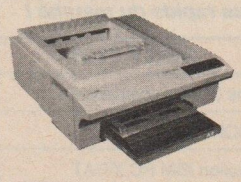
Laser 8 pages/minutes, 1 Mo, vectoriel PCL5, 6 polices vectorielles (HELV et TIMES), Garantie un an sur site par HP France.
PU HT : 11 980 F

HP LASER SERIE 3 SI



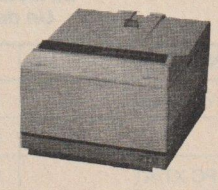
Laser 16 pages/minutes, 2 Mo, PCL5, double bac, 13 polices vectorielles (HELV, TIMES, DINGBATS), Garantie un an sur site par HP.
PU HT : 29 900 F

CANON LASER LBP 8III PLUS



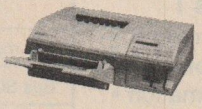
La nouvelle laser vectorielle Ca PSL 3. 8 pages/minute, 1,5 Mo, émulation IBM, EPSON, DIABLO, garantie 1 an sur site.
PU HT : 11 900 F

CANON LASER LBP 4 PLUS



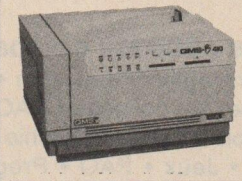
La nouvelle laser vectorielle Ca PSL 3. 4 pages/minutes, 512 Ko, émulation IBM, EPSON, DIABLO, garantie 1 an sur site.
PU HT : 6 990 F

EPSON LASER EPL 7500



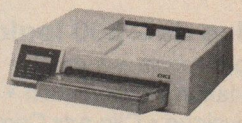
POSTSCRIPT 6 pages/minutes, 35 polices ADOBE, µP RISC, haute performance, 2 Mo, ganratie un an sur site.
PU HT : 15 900 F

QMS PS 410



POSTSCRIPT 4 pages/minutes, 45 polices ADOBE, haute performance, 2 Mo, garantie un an sur site.
PU HT : 15 900 F

OKI LASER 400



4 pages/minute, Emulation HP2, IBM, EPSON, 512 Ko, bac 200 feuilles, garantie un an sur site.
PU HT : 6 500 F

Un grand Choix de Cartouche POSTSCRIPT et POLICES de caractères, Extension de mémoire.
Exemple : POSTSCRIPT PAGE XL avec 2 Mo de RAM : 4 900 F HT
Logiciel POSTSCRIPT ATMW ADOBE pour windows 3 : 990 F HT
Extension PACIFIC 2 Mo extensible à 4 Mo (Garantie 10 ans) : 1 800 F HT

LOGICIELS EN DEMONSTRATION :

	PU HT
WORD 5.5	**2963 F**
EVOLUTION 3	**2981 F**
WORD sous WINDOWS 3	**3293 F**
WINDOWS 3	**1432 F**
WORKS 2	**1643 F**
WORKS sous WINDOWS	**1796 F**
EXCEL 3	**3293 F**

	PU HT
PAGEMAKER 4	**5265 F**
DESIGNER 3	**6231 F**
FRAMEWORK III	**5326 F**
MULTIPLAN 4.2	**1841 F**
CHART 3	**1973 F**
QUATRO PRO	**3296 F**
MS DOS 5 (Mise à jour)	**750 F**

Toutes les solutions de partage d'imprimante entre plusieurs Ordinateurs.

Démonstration permanente de 9 H à 18 H du lundi au vendredi.

DKT

FONDÉ DEPUIS 1986

26, rue de la Jonquière - 75017 PARIS
Métro : Guy MOCQUET
Tél. : 42 63 49 73

Parc d'Activité HORIZON 2000
Imm. Mach1 - ave des Hauts Grigneux
76420 BIHOREL

Vente par correspondance : demander M. Le Prince.

7

bonnes raisons d'acheter un appareil d'occasion chez Leasametric

1- Le choix des grandes marques
Leasametric, société internationale de location d'instrumentation et d'informatique, n'achète que les marques leaders sur leurs marchés.

2- L'avantage prix
Les occasions Leasametric vous font faire, en moyenne, 50% d'économie par rapport au prix du neuf.

3- Pas de risque de défaillance
Les appareils vendus par Leasametric sont récents et révisés.

4- Des solutions complètes
Leasametric est la seule société sur le marché à vous proposer des systèmes complets en occasion, (calculateur + instrument + traceur + logiciel, par exemple).

5- Une garantie sérieuse
Leasametric vous offre de 3 à 6 mois de garantie, suivant le type d'appareil.

6- La disponibilité
Les matériels d'occasions Leasametric sont disponibles en moins de 15 jours.

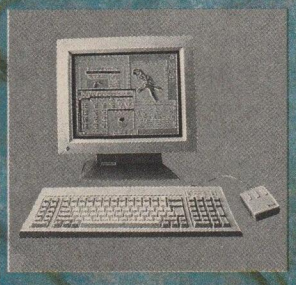
7- La maintenance
Leasametric vous propose de prolonger votre période de garantie par un contrat de maintenance à un tarif préférentiel.

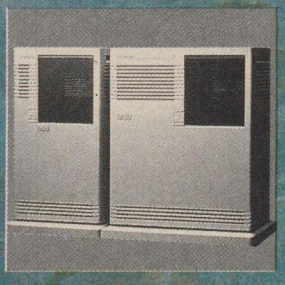
Leasametric

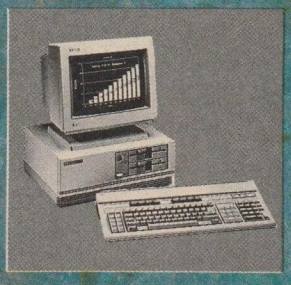
7, rue Paul Dautier
78140 VELIZY-VILLACOUBLAY
Tél : (1) 30 67 78 00
Fax : (1) 30 67 78 55

OccaLease
les Occasions de Leasametric

NOTRE SELECTION DU MOIS







SUN 19 000 F.HT 4/20 FM-8 - SPARCSTATION SLC, Monochrome 17 pouces	**DEC** 134 000 F.HT MV 3400 Microvax 3400	**HEWLETT-PACKARD** 7 800 F.HT VECTRA - ES/12-20 avec écran
COMPAQ 7 500 F.HT DESKPRO 286E-20	**INTEL 386SX** 19 900 F.HT 20MHz - 4 MoRAM Disque dur 200 Mo - Coprocesseur	**HEWLETT-PACKARD** 9 000 F.HT 80386SX VECTRA QS16S - Garanti 3 mois
IBM 8530, 8570 Modèles 021, 121, H21, H31 Nous consulter	**RDI** 3 200 F.HT 80286 - Monochrome V6A - Lecteur 5"1/4	**WYSE** à partir de 6 000 F.HT 80386SX - LANSX 16/40 - 1 Mo 3"1/2 - V6A - Disque 40 Mo
HEWLETT-PACKARD 2 900 F.HT DESKJET 500 - Imprimante Jet d'encre - A4	**EMULEX** 25 000 F.HT Serveur 16 voies/32 voies pour Microvax... P4016-NL/NL-PE	**HEWLETT-PACKARD** 5 800 F.HT 7475A - Traceur A3 RS232C - série

Cette offre est valable dans la limite des stocks disponibles. Pour en bénéficier, n'hésitez pas à nous contacter dès aujourd'hui.

NUMERO VERT
APPEL GRATUIT
05 05 20 22

GAYAL 47 39 09 99

Service lecteurs n° 31 (dernière page)

IDEES POUR L'INFORMATIQUE
Consommables, meubles, câbles en direct demain

inmac®

Nos solutions pour faciliter vos communications...

- Du commutateur au petit... voire même grand réseau.
- NOUVEAU : un grand choix d'imprimantes et de périphériques disponibles dans votre catalogue !

Garanties longue durée

Livraison en 24 h

Demandez votre catalogue gratuit

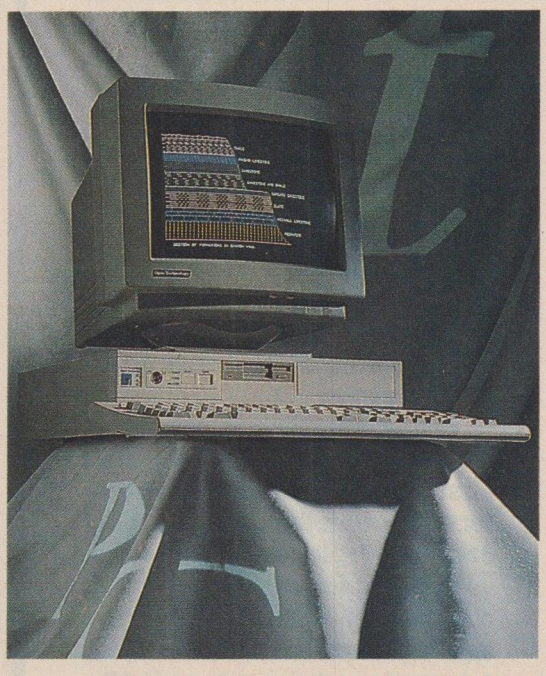
(1) 49 39 49 39

ou 3614 code Inmac

Service lecteurs n° 32 (dernière page)

5990 F.* H.T.

PRIX CALIN POUR ORDINATEUR FELIN!



** GAMME PANTHERE :*
Micro-ordinateur construit autour du microprocesseur Intel 80 386 SX, avec écran VGA et clavier.
Compatible Novell et VDE.
Garantie 1 an.
Conçu et fabriqué en Grande Bretagne.

Tarifs des unités centrales

PRODUIT	PANTHERE	MIDSTATION	PC SX	PUMA	PCV	PCVII	GUEPARD	PC 486
Processeur	Intel 80386SX	AMD 80386SX	AMD 80386SX	Intel 80386DX	Intel 80386DX	AMD 80386DX	Intel 80486DX	Intel 80486DX
Vitesse d'horloge	16 Mhz	25 Mhz	25 Mhz	25 Mhz	25 Mhz	40 Mhz	25 Mhz	33 Mhz
Mémoire cache						64Kb Ext.256Kb	54Kb Ext.256K	256Kb
Options mémoire	1Mb Ext.8Mo	1Mb Ext.32Mo	1Mb Ext.8Mb	1Mb Ext.8Mb	1Mb Ext.16Mb	1Mb Ext.64Mb	1Mb Ext.32Mb	1Mb Ext.64Mb
Lecteur	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44 & 1.2	1.44	1.44 & 1.2
Disque dur IBM	40Mb	40Mb	40Mb	40Mb	40Mb	40Mb	40Mb	40Mb
Tempsd'accès disque dur	17ms	17ms	17ms	17ms	17ms	17ms	17ms	17ms
Cache disque dur	32Kb	32Kb	32Kb	32Kb	32Kb	32Kb	32Kb	32Kb
Ports	2 série 1 parallèle	2 série 1 parallèle 1 souris	2 série 1 parallèle	2 série 1 parallèle	2 série 1 parallèle	2 série 1 parallèle	2 série 1 parallèle	
Garantie	1 AN	1 AN	1 AN	1 AN	1 AN	1 AN	1 AN	1 AN
PRIX HT	**5990 F**	**7990 F**	**8490 F**	**8990 F**	**9990 F**	**11990 F**	**12490 F**	**14990 F**

Aptec SA
Groupe Opus Technology PLC
L'EURO MICRO INFORMATIQUE

Nom _____
Société _____
Fonction _____
Adresse _____
_____
Ville _____
Tél _____

Pour plus de renseignements, téléphonez au : (1) 47 82 96 96

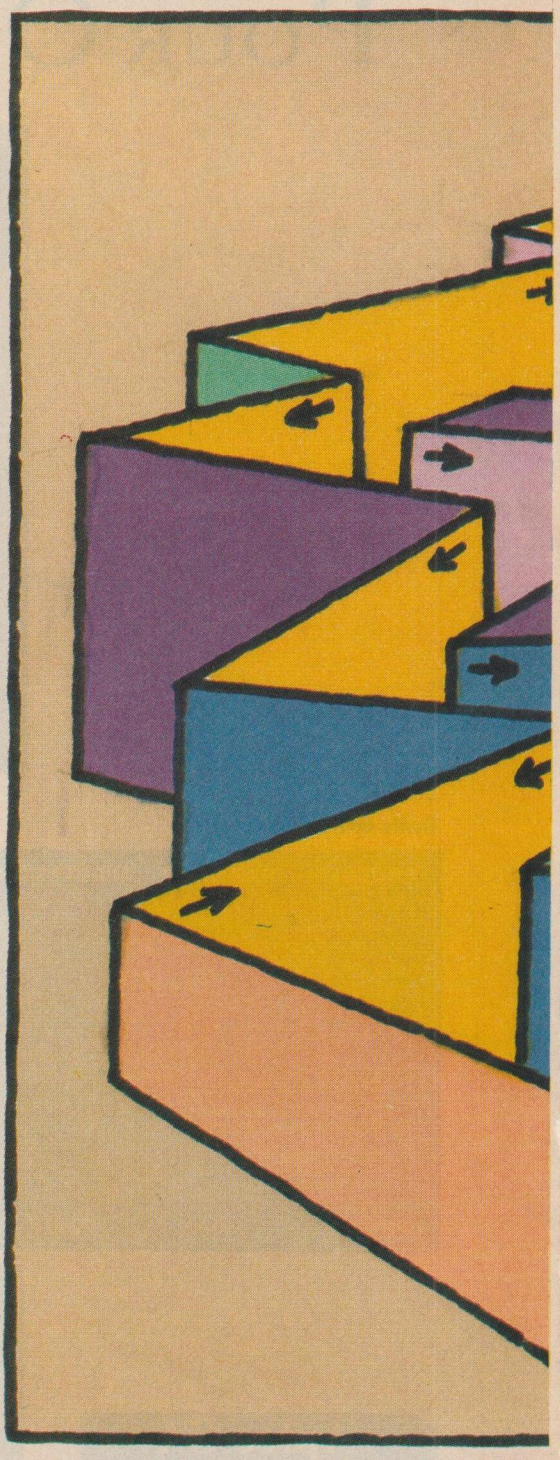
66, avenue Francois-Arago
F-90022 NANTERRE Cedex
Fax. : (1) 47 84 57 66

Service lecteurs n° 33 (dernière page)
BLT DESIGN ET COMMUNICATION

DOSSIER *pratique*

Quel crédit pou

Crédit classique, crédit-bail, location financière : ces formules de financement permettent de s'équiper sans apport initial et de faire évoluer sa configuration à bon compte. En micro, quis'endette s'enrichit!



Après bien des hésitations, vous avez défini - et finalement choisi - votre configuration micro. Reste un détail, mais d'importance: comment allez-vous payer? A ce jour, près de 50% des micros acquis par les entreprises sont encore payés «comptant» (en fait, réglés le plus souvent à 30, 60 ou 90 jours).

Cependant, on constate que les entreprises et les professions libérales sont de plus en plus nombreuses à recourir à des formules de financement pour assurer leur équipement informatique.

Il est vrai que les financiers ont fait ces dernières années de réels efforts pour proposer des formules attractives, spécialement conçues pour répondre aux problèmes spécifiques posés par la micro-informatique, tels l'obsolescence rapide des matériels et la nécessité de renouveler et de faire évoluer en permanence les configurations pour répondre à de nouveaux besoins.

Il existe trois grandes formules de financement :

- ❑ Le crédit classique
- ❑ Le crédit-bail
- ❑ La location financière

Les nombreux avantages qu'elles présentent peuvent s'articuler autour de trois idées principales :

- ❑ Investissement initial réduit,
- ❑ Avantages comptables
- ❑ Possibilité de faire évoluer le matériel.

A qui s'adresser?

En matière de crédit, la règle de base est de ne pas mettre tous ses oeufs dans le même panier.

❑ Vous pouvez, bien sûr, vous adresser à votre banquier habituel, mais n'est-il pas plus judicieux de diversifier vos sources de financement? On obtient davantage de plusieurs que d'un seul.

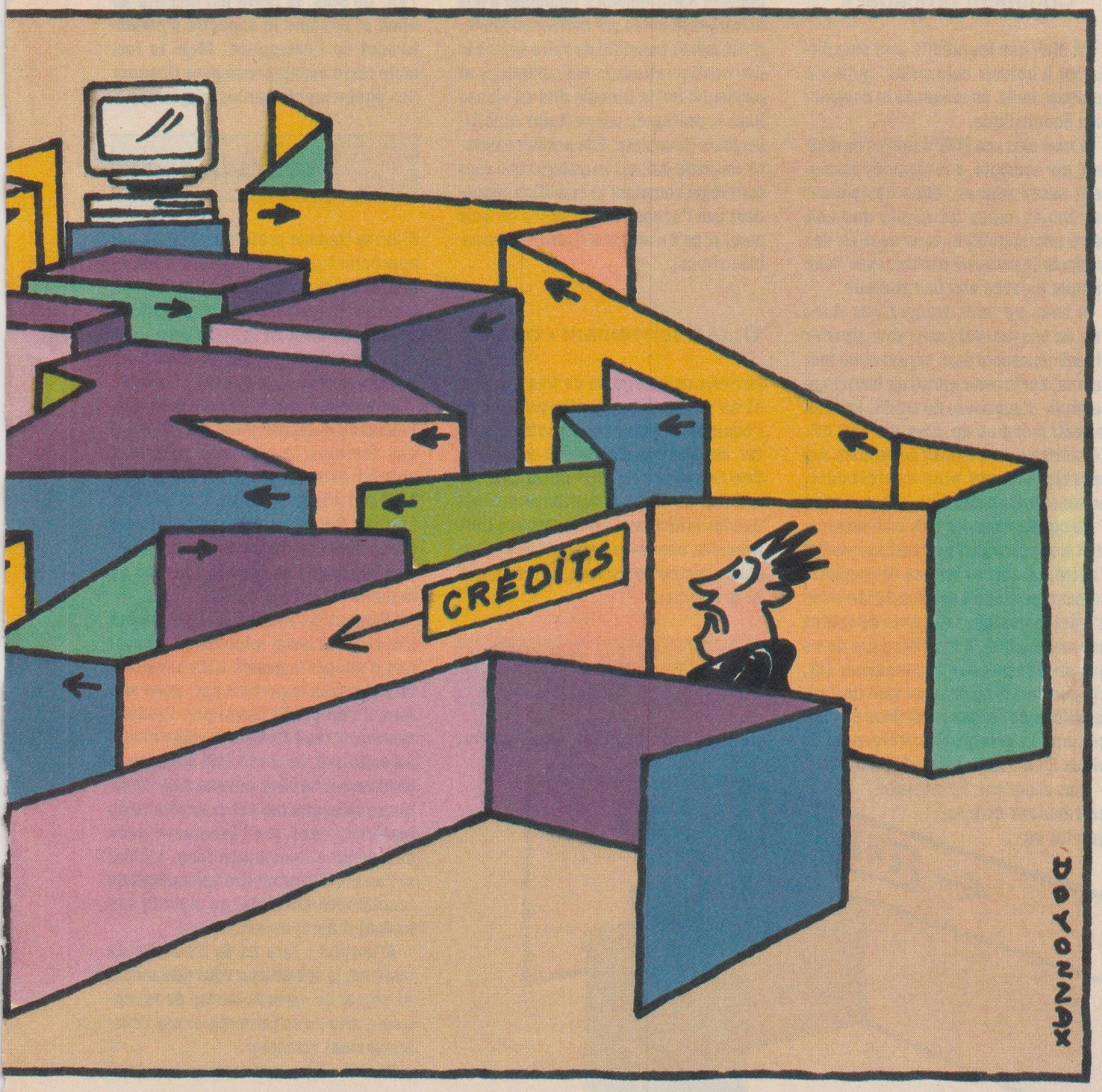
❑ Vous avez également la possibilité, c'est souvent le plus simple, de faire appel à votre revendeur micro. Il est nécessairement en relation avec un établissement financier et vous proposera un contrat type de crédit, de crédit-bail ou de location. Vous pouvez enfin avoir recours directement à l'établissement financier ou plutôt à l'une de ses agences.

L'avantage de cette dernière solution tient à la qualité du conseil : on vous guidera vers la solution la mieux adaptée à votre situation (informatique, mais surtout financière et fiscale).

L'inconvénient est que les conditions d'acceptation du dossier se révèlent parfois un peu plus strictes.

Au contraire, si vous vous adressez à votre revendeur, vous perdrez sans doute en expertise financière; mais s'il génère habituellement un gros volume d'affaires auprès de l'établissement financier, il parviendra plus facilement à faire passer un dossier tout juste suffisant.

ır votre micro ?



Cependant, ne vous leurrez pas, si votre dossier est franchement mauvais, il ne passera jamais, ni par un revendeur ni autrement.

Comment procéder?

Il est clair que les crédits sont plus difficiles à obtenir aujourd'hui qu'il y a quelques mois, en raison de la conjoncture économique.

Si vous êtes une PME de moins de deux ans, par exemple, vos chances paraissent assez minces. Elles deviennent carrément nulles (et quelle que soit votre ancienneté) si vous avez eu des incidents de paiement déclarés avec votre banque ou avec vos fournisseurs.

Si vous ne vous trouvez pas dans l'un de ces mauvais cas, vous devriez obtenir un accord dans les quarante-huit heures, après avoir rempli un formulaire «allégé» d'ouverture de crédit. Pour un investissement de plus de 150 KF, l'établissement financier demandera des renseignements plus approfondis, notamment les derniers bilans.

On constate que les taux pratiqués restent très proches d'un établissement à l'autre, ce qui, en termes de remboursement, se traduit par des différences d'à peine quelques dizaines de francs par mensualité. A la différence de ce qui se passe pour l'immobilier (là, chaque centième de point vaut de l'or), la différence de taux n'est donc pas forcément le principal critère pour le choix d'un établissement financier.

Plus important, en revanche, se révèlent être la qualité du conseil, la flexibilité des formules proposées, la rapidité à traiter votre dossier et la renommée de l'établissement (attention à certaines officines, surtout en matière de location financière).

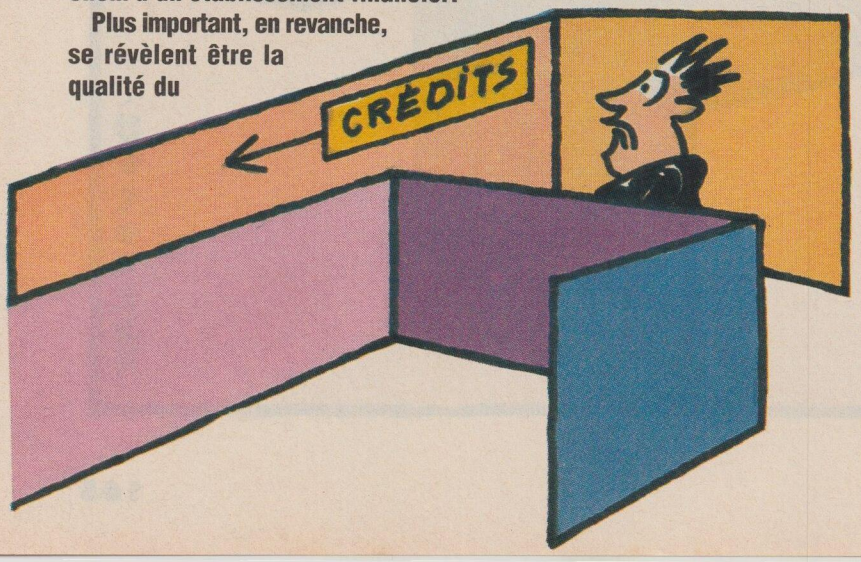
A noter que les formules de financement peuvent parfaitement s'appliquer à des matériels achetés par correspondance. Il est même possible de faire financer des configurations... déjà achetées et payées! C'est la formule dite du «lease back», pratiquée par certains établissements financiers. Elle permet d'obtenir un crédit-bail sur un matériel que vous avez réglé comptant (à condition cependant que l'achat date de moins de trois mois, et qu'il n'ait pas été passé en immobilisations).

Quel financement choisir?

Le choix de la formule de financement et sa durée dépendentlargement de l'équipement que vous voulez financer, de votre type d'activité et de la structure financière de votre entreprise. Le tableau de la page suivante synthétise les principaux avantages des trois formules capitales présentées ci-dessous : le crédit classique, le crédit-bail et la location.

1 Le crédit classique

Rien de très original, vous pouvez l'obtenir aussi bien auprès de votre banque ou d'un établissement financier.A noter que n'étant accordé qu'à concurrence du prix hors taxe (et encore, pas toujours dans sa totalité), il vous faudra de toute façon faire l'avance de la TVA. De plus, la dette est inscrite au bilan et diminue la capacité d'endettement de l'entreprise. Mais la formule reste avantageuse pour financer des équipements gardés longtemps.



2 Le crédit-bail

C'est la formule préférée des PME qui apprécient particulièrement sa simplicité et sa clarté. Il vous permet de louer votre matériel pour une période donnée, à l'issue de laquelle vous pourrez (seulement si vous le désirez)le racheter pour une valeur fixée à l'avance.

Le premier avantage est, bien sûr, l'absence d'apport initial (ce qui n'est pas toujours le cas pour un crédit simple) et un financement qui couvre 100% du prix du système, TVA incluse. Surtout, les loyers de crédit-bail sont intégralement déductibles du bénéfice imposable de l'année au cours de laquelle ils ont été payés.

L'impact sur le bilan de l'entreprise s'avère tout aussi intéressant : il permet d'alléger le passif. Cela constitue un point très important car, dans une formule de crédit classique, l'autofinancement vient diminuer le «disponible». Au contraire, le crédit-bail n'a aucune incidence sur le bilan, puisque c'est l'organisme financier qui est propriétaire du matériel, donc qui l'incorpore dans ses propres immobilisations. L'idéal si l'on préfère accroître son budget de fonctionnement plutôt qu'alourdir son budget d'équipement.

Attention : lors de la livraison du matériel, le fournisseur vous demandera de signer un «procès-verbal de réception», afin de se faire régler par l'établissement financier.

Vérifiez que la livraison est bien

conforme et que tout fonctionne comme il convient. Après, il sera trop tard pour réclamer! Ce document faisant foi, en cas de problèmes, faites des réserves écrites surle procès-verbal, et votre fournisseur ne sera payé que lorsqu'il y aura mis bon ordre.

Ne signez jamais un procès-verbal avant livraison de la configuration complète.

3 La location financière

Cette formule, caractérisée par une grande souplesse, permet à l'utilisateur de faire évoluer sa configuration à mesure de ses besoins, et surtout de changer de matériel en cours de contrat.

Depuis toujours, la quasi-totalité des grands et moyens systèmes est financée selon cette formule, qui convient aussi très bien aux micros.

Prenons l'exemple d'un contrat de location de trois ans, avec option de «sortie» au bout de dix-huit mois. A cette date, le locataire a la possibilité de changer de machine, pour prendre une configuration plus performante. Mais pour le loueur, la mutation se traduit par un certain manque à gagner, puisque le contrat ne va pas jusqu'à son terme. Très schématiquement, le déficit correspond au total des loyers restant à régler, moins la valeur de la machine sur le marché del'occasion. Cette perte sera reportée sur le nouveau contrat delocation, conclu pour une période de trois ans ou plus.

Toute la difficulté réside dans le fait que nul ne peut prévoir,compte tenu de la baisse des prix et de l'obsolescence du matériel, quelle sera la valeur de la machine au moment de la reprise, donc ce que vous devrez payer exactement pour changer deconfiguration. Alors prudence, ne vous engagez qu'auprès d'un établissement reconnu, faites-vous tout expliquer en détail, confirmer par écrit. Et si des prestations de services sont associées à l'achat de la machine, n'acceptez pas que leur montant soit inclus dans le loyer du matériel. Car, si votre fournisseur venait à disparaître, vous continueriez à payer, à travers vos loyers, une prestation qui ne serait plus fournie.

Simon Friedman

PC-SIG

3615 ABCLUB

Association of Shareware Professionals

- Le premier serveur à avoir un **CD ROM** en ligne de 600 Mo de données !... (donc aucun risque de virus) : 4000 programmes DOS sélectionnés par PC-SIG allant des utilitaires aux logiciels de jeux en passant par la CAO, la PAO, la programmation, les tableurs...
- 400 sharewares **WINDOWS** testés un à un pour vous.
- Des logiciels dédiés à vos cartes sonores, des images...
- Le seul serveur à avoir 4000 pages écran de descriptifs de programmes en français consultables avant téléchargement (extraites de l'encyclopédie du shareware).
- Des promotions allant jusqu'à - 50 % sur les meilleurs matériels et logiciels du marché.

Connectez-vous en tapant 3615 ABCLUB sur votre minitel et laissez nous vos coordonnées : vous recevrez gratuitement le protocole de téléchargement SPEEDLOAD.

où, écrivez nous et indiquez le format de disquette désiré.

AB club 13, rue Lacordaire - 75015 Paris Tél. : (1) 45 75 50 78 - Fax : (1) 45 79 89 72 AB club

ECC

European & China Connection

ORDINATEURS

- Boîtier : Mini-Tour.
- RAM : 1 Mo extensible.
- Disque Dur : **80 Mo**.
- Carte : VGA 512 K.
- Lecteur : 3" 1/2 - 1,44 Mo.
- Ports : 1 Série, 1 //, 1 Jeux.
- Clavier AZERTY : 102 Touches.

386SX-16 Mhz

- Mono ..... **7 200 F**
- S-VGA 1024x768 .. **7 900 F**

386SX-25 Mhz

- Mono ..... **7 700 F**
- S-VGA ..... **8 400 F**

386DX-25 Mhz

- Mono ..... **8 750 F**
- S-VGA ..... **9 600 F**

386DX-40 Mhz

- Mono ..... **8 990 F**
- S-VGA ..... **10 900 F**

486DX-20 Mhz *

- Mono ..... **11 900 F**
- S-VGA ..... **12 300 F**

486DX-33 Mhz *

- Mono ..... **13 200 F**
- S-VGA ..... **14 800 F**

* 4 Mo RAM

OPTIONS DISQUES DURS

- 80 --> 120 Mo ..... **800 F**
- 80 --> 210 Mo ..... **2 650 F**
- 80 --> 330 Mo ..... **8 000 F**
- 80 --> 760 Mo ..... **11 400 F**
- 80 --> 1,2 Go ..... **22 500 F**

CONTROLEURS

- ESDI 16 Bits ..... **1 350 F**
- SCSI 16 Bits ..... **2 150 F**

MONITEURS

- Super VGA 1024x768 - 14" **2 550 F**
- Multisynchro 14" .. **3 520 F**

SOURIS, SCANNERS...

- Souris et Scanner avec logiciel de dessin ..... **220 F**
- Sans logiciel de dessin **199 F**
- Bi-Compatible ATARI/AMIGA ..... **249 F**
- Optique PC ..... **595 F**
- Joystick PC WARIOR 5 **160 F**
- Scanner Multi-Directionnel ..... **2 995 F**
- Scanner 256 Couleurs PC ..... **2 890 F**
- Scanner Noir et Blanc avec PC PAINT BRUSH ..... **1 290 F**

DISQUES DURS

- 80 Mo - 17 Ms ..... **2 570 F**
- 120 Mo - 17 Ms ... **3 600 F**
- 210 Mo - 17 Ms ... **5 450 F**
- 330 Mo - ESDI/SCSI MICROPOLIS .. **10 800 F**
- 760 Mo - ESDI/SCSI MICROPOLIS .. **14 200 F**
- 1,2 Go - ESDI/SCSI MICROPOLIS .. **25 300 F**

LECTEURS

- 5"1/4 - 1,2 Mo ..... **490 F**
- 3"1/2 - 1,44 Mo ... **490 F**

MEMOIRE

- 1 Mo ..... **490 F**

DISQUETTES

NEUTRES

Par Quantité de 10, l'Unité

- 3"1/2 - 720 Ko ..... **3,80 F**
- 3"1/2 - 1,44 Mo ... **8,70 F**
- 5"1/4 - 360 Ko ..... **1,85 F**
- 5"1/4 - 1,2 Mo ..... **4,40 F**

Par Quantité de 100, l'Unité

- 3"1/2 - 720 Ko ..... **3,60 F**
- 3"1/2 - 1,44 Mo ... **7,50 F**
- 5"1/4 - 360 Ko ..... **1,80 F**
- 5"1/4 - 1,2 Mo ..... **4,20 F**

Par Quantité de 600, l'Unité

- 3"1/2 - 720 Ko ..... **3,30 F**
- 3"1/2 - 1,44 Mo ... **6,80 F**
- 5"1/4 - 360 Ko ..... **1,75 F**
- 5"1/4 - 1,2 Mo ..... **3,90 F**

3"1/2 - 720 K Couleur (BULK)

- Par 10, l'Unité ..... **4,20 F**
- Par 100, l'Unité ... **3,80 F**
- Par 600, l'Unité ... **3,60 F**

DISQUETTES DE MARQUE (MEMOREX) - L'Unité

- 5"1/4-48 ..... **4,60 F**
- 5"1/4-HD ..... **6,60 F**
- 3"1/2-720K ..... **5,60 F**
- 3"1/2-HD ..... **11,50 F**

BOITES DE RANGEMENT

- 5"1/4 par 100 ..... **75 F**
- 5"1/4 par 50 ..... **55 F**
- 5"1/4 par 10 ..... **30 F**
- 3"1/2 par 100 ..... **75 F**
- 3"1/2 par 50 ..... **55 F**
- 3"1/2 par 10 ..... **30 F**
- MICRO 15 3"1/2 . **39 F**

DIVERS

- Tapis pour Souris .... **30 F**
- Pochette Etiquettes (5"1/4) ..... **50 F**
- Pochette Etiquettes (3"1/2) ..... **50 F**
- Rangement Tiroir (3"1/2) et Cartouches Numériques ..... **190 F**
- Rangement tiroir 5"1/4 et Disques Laser **249 F**
- WINDOWS 3 ..... **1 530 F**
- Onduleur UPS 250 . **2 750 F**
- Onduleur UPS 400 . **3 950 F**

IMPRIMANTES

JET D'ENCRE - CANON

- BJ10E 80 Col. Portable **2 450 F**
- BJ300 80 Col. 300 CPS **4 270 F**
- BJ330 136 Col 300 CPS **4 900 F**

AIGUILLES

- LC20 180 CPS 9 Aig. .... **1 695 F**
- LC15 180 CPS 136 Col. 9 Aig. ..... **2 970 F**
- LC24-15 200 CPS 136 Col. 24 Aig. ..... **3 750 F**

Toutes les machines sont **montées et testées en France**. Notre bureau de Paris sera heureux de répondre à toute question d'ordre **technique** ou **commercial**. La garantie d'**un an** s'applique sur tout le **territoire Français**.

CARTES MUSICALES

- MEDIA MUSIC avec HP ..... **630 F**
- SOUND BLASTER ..... **1 150 F**
- SOUND BLASTER PRO ..... **2 290 F**

◆ MULTIMEDIA
- SOUNDBLASTER PRO + LECTEUR CD ROM + LOGICIEL + CD
6 300 F
- Version sans CD
4 750 F

Parmi les JEUX sur CD ROM, nous avons sélectionnés pour vous :

◆ CD GAME PACK
Ensemble de 5 jeux : "Life and Death, Bruce Lee Lives, Chess Master 2000, Beyond the Black Hole, Jin King Cribbage-King".
1 220 F

◆ ESS MEGA
Jeu Spatial.
630 F

◆ GAMES ROOM
Compilation d'environ 750 Jeux.
760 F

◆ WING COMMANDER
970 F

◆ SPÂCE SHIP WARLOCK
1 150 F

Catalogue complet sur demande

LES CONFIGURATIONS PEUVENT BENEFICIER DE NOMBREUSES OPTIONS INTERMEDIAIRES SUR DEMANDE.

BON DE COMMANDE à retourner à ECC

❑ **Je désire recevoir la commande ci-dessous,**
❑ Je règle au comptant la totalité par chèque joint à l'ordre de "ECC".
❑ Je règle par Carte BLEUE
Crédit : consultez-nous.

N° |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_| Date d'expiration ...../...../.....

Signature obligatoire

DESIGNATION	PRIX	QTE	TOTAL
Frais de port et emballage jusqu'à 10 kg			**60 F**
Frais de port et emballage au-delà de 10 kg			**N.C.**
		TOTAL Général	

NOM ..... Prénom .....
Adresse .....
..... VILLE/CODE POSTAL .....
Téléphone (indispensable) .....

PCS/**ECC** - 5, rue Jean François LEPINE - 75018 PARIS -
Tél. : (1) **42 05 96 66** Fax. : (1) **46 07 97 60**

Sous réserve d'erreur typographique - Prix valables dans la limite des stocks disponibles - Tous nos prix sont TTC.

Service lecteurs n° 35 (dernière page)

1 VOLUME DE 10 DISQUETTES POUR 200 F ttc

VOLUME 1 DESSIN

PC-Key-Draw v3.65
Fingerpaint & Altamira
ExpressGraph v1.4
Hebock Graphics
Charts Illimités v1.9
PC Images Graphiques
PC Flow v1.0

11 DISQUES

VOLUME 2 IMAGES

Images Graphiques Wordperfect v5.0
Clip-Art *
Images digitalisées
Images imprimables
Dessin 2000
Décigraph
* nécessite Pagemaker, Ventura
1st Publisher ou Wordperfect v5.0

VOLUME 3 IMAGES

Clip-Art
Fichiers d'affichage GIF
Images MAC
Nagel Art
Présentation d'écrans
Fonctions et Graphes v1.00a

VOLUME 4 BUREAU

Revoir+ v1.5
PC-Write T.Texte
EZX-Write v2.3 T.Texte
PC-Style 1.0 & PC-Read v2.5 Analyseur
Thinker v3.0 Tableur
ExpressCalc v3.12 Tableur
MiniDB v1.0 Base de Données

VOLUME 5 BUREAU

AdrBase v4.01
Script v2.1 T.Texte
Galaxy v2.43 T.Texte
DeskTeam & Judy Gest. du Temps
OWL Portfolio Manager v2.0
Qubecalc v3.02
Idea Tree Gestionnaire d'idées

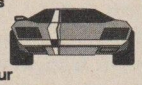
VOLUME 6 JEUX

Les Grands Classiques du Jeu
Compilation Jeux d'Arcades
Arc Mania
Snake v2.41
Risk v1.1 & Striker

11 DISQUES

VOLUME 7 JEUX

Craps & Poker
Jeux de Guerre, Baseball
Dracula dans Londres
Jeux d'adresse
Jeux d'Arcades
Turbo Bridge
Bass Tour v3.0
Cartes pour Bass Tour
FORD Simulator II



VOLUME 8 DESSIN

SurfModel - Modeliseur
Dancad3D v 2.5 - D.A.O.
Curve Digitizer

VOLUME 9 JEUX EGA

Mosaix v1.0
Jeux de Casino
Sorry & Skiing
Jeux Divers
EGArisk & EGAroïds
Captain Comic
3D- Startrek

VOLUME 10 JEUX

Jeux de Stratégie
Aventures
Solitaire Games
Création de Jeux d'Aventures
Cyrus Jeux d'Echecs 3D

VOLUME 11 LANGAGES

PDProlog v1.91a
Small C v1.1
A86 v3.09 Assembleur
Assembleur IBM 370
Visible Pascal
Xlisp v1.7
Icon v5.9
Augusta v1.1a (ADA)
Forth 83 v2.1
Vanilla Snobol4 v2.04

12 DISQUES

VOLUME 12 DIVERS

Oracle v4.3 Divination
Geomancy v2.2 Divination
Pianoman v3.04 Musique
PC Jukebox Musique
Professeur d'Espagnol v2.5
PC Professeur
Piano
Immus v1.5
Professeur d'Anglais v2.5

VOLUME 13 WINDOWS

Wilson Windoware
Utilitaires d'affichage
Sauveurs d'écrans
Utilitaires icônes
600 icônes
Outils graphiques
Jeux & Amusements
Pc-Project
File Utilities

VOLUME 14 FINANCES

CAP 90 v1.0 Comptabilité Association
Cars v1.1
Loyers v1.0
Arthur v3.1
SommePlus v3.0
Gescar v1.0
Portfolio Manager
PC-Chart
Gestion Financière v1.01

VOLUME 15 DIVERS

Imp Shell v1.0 Intelligence Artificielle
Management Action Expert v3.10 I.A.
PC-Hypertext v1.1 Hypertexte
Hypershell v2.5 Hypertexte
Bio & Multec Biorythmes
Gestion de Notes
Présentation v2.0 Prés. de Textes
Iconer
Cuisine1 v2.0
Dico v1.02

VOLUME 16 ADULTE

Pin-Ups
Images classées X
Dessus
1 sur 2
Uranus Probe

Nous vous offrons des logiciels pleinement fonctionnels. Ils ont été sélectionnés par nos milliers d'adhérents et représentent le meilleur choix actuellement disponible. Avec ces volumes vous découvrez rapidement et facilement la totalité d'un secteur informatique.

Ils nous font confiance :
C.E.A., S.N.P.E., Crédit Agricole, Crédit Lyonnais
GEC Alsthom, Thomson CSF, Atochem, etc...

I.E.I. est une association à but non lucratif régie par la loi de 1901

Bon de Commande à retourner accompagné de votre règlement à I.E.I. BP 10 25870 GENEUILLE

Prénom _____ NOM _____
Société _____
Adresse _____
Code postal _____ VILLE _____

Oui, Je désire recevoir les VOLUMES suivants :

❒ 5" 1/4 ❒ 3" 1/2 Pour les disquettes 3 pouces rajouter 25 francs par volume

_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____

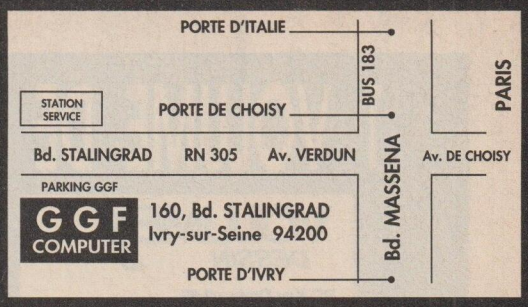
_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____

GGF COMPUTER

QUALITE, PRIX & SERVICE

TEL : 49 59 02 92

FAX : 49 59 02 93



CONFIGURATIONS	ELEMENTS DE BASE	D.D. 80 Mo	D.D. 120 Mo	D.D. 180 Mo	D.D. 210 Mo
386 SX 16	• Mini-tour a 200 W • Clavier 102 Touches • Lecteur 5"1/4 1,2 Mo ou 3"1/2 1,44 Mo SONY/NEC • Carte contrôleur 2FD/HD + 2S, 1// & 1 jeu • Carte vidéo super VGA 512 Ko PARADISE/TRIDENT • Moniteur couleur super VGA (1024 x 768) • 1 Mo RAM SIMM/SIP 70 ns • 1 souris compatible MICROSOFT	7950	8760	9750	10600
386 SX 25		8790	9600	10590	11440
386 DX 33/64Ko M.C.		10530	11340	12280	13180
386 DX 40/64Ko M.C.		11350	12060	13100	13900
486 DX 33/64Ko M.C.		13200	13910	14950	15750
486 DX 33/128Ko M.C.		13600	14310	15300	16150

EXTRAIT DE NOTRE CATALOGUE :

TOUS NOS PRIX S'ENTENDENT T.T.C.

CARTES MERES		T.T.C.	H.T.
• 80286-16		560	472
• 80386-SX-16		1210	1020
• 80386-SX-25		1430	1206
• 80386-DX-25	64 Ko Cache	2820	2378
• 80386-DX-33	64 Ko Cache	3180	2681
• 80386-DX-40	64 Ko Cache	3410	2875
• 80486-DX-33	64 Ko Cache	5450	4595
• 80486-DX-33	128 Ko Cache	5700	4806
• 80486-DX-33	256 Ko Cache	5900	4975
• 80486-DX-33	256 Ko Cache EISA	12800	10792

MEMOIRES		T.T.C.	H.T.
• Barette SIMM/SIP	256 Ko	120	101
• Barette SIMM/SIP	1 Mo 70 ns	350	295

DISQUES DURS		T.T.C.	H.T.
• 80 Mo AT-BUS	Western Digital	2300	1939
• 120 Mo AT-BUS	Western Digital	2990	2521
• 180 Mo AT-BUS	Western Digital	4320	3642
• 210 Mo AT-BUS	Western Digital	4700	3962
• 330 Mo AT-BUS	Western Digital	8610	7260

LECTEURS DISQUETTES	T.T.C.	H.T.
• 3" 1/2 1.44 Mo	370	312
• 5" 1/4 1.2 Mo	410	346

MONITEURS	T.T.C.	H.T.
• 14" VGA Paper White Monochrome	950	804
• 14" S-VGA 1024 x 768 Pitch 0,28	2350	1981
• 14" VGA Coul. SONY 640 x 480	2950	2487
• 14" Multiscan SONY 1024 x 768	4850	4089

COPROCESSEURS	T.T.C.	H.T.
• 80387-16 SX	870	734
• 80387-20 SX	960	809
• 80387-25 SX	1480	1248
• 80387-20 DX	1530	1290
• 80387-25 DX	1530	1290
• 80387-33 DX	1700	1433
• 80387-40 DX	1780	1501

OPTIONS SUR NOS CONFIGURATIONS	T.T.C.
• 1 Mo de RAM supplément	300
• 2ème Lecteur 3" 1/2 ou 5" 1/4	380
• 512 Ko mémoire d'extention pour carte VGA	150
• MS-DOS 5.00 version française avec licence	620
• Moniteur SONY Multiscan (1024 x 768)	2700
• Moniteur SONY VGA Couleur (640 x 480)	720

ACCESSOIRES	T.T.C.	H.T.
• 2 FD/HD 2 Séries, 1 // & 1 jeu	180	152
• SCSI 2 HD + Cable ADAPTEC	1790	1509
• Souris + Logiciel	100	84
• Clavier AT 102 touches *azerty* BTC	190	160

DISQUETTES	T.T.C.	H.T.
• SONY 3" 1/2 MFD/HD 1,44 Mo (1 boîte de 10)	100	84
• SONY 5" 1/4 MFD/HD 1,2 Mo (1 boîte de 10)	70	59

CARTES GRAPHIQUES	T.T.C.	H.T.
• VGA 16 Bits, 256 Ko (800 x 600)	310	261
• VGA 16 Bits, 512 Ko (1024 x 768)	480	405
• VGA 16 Bits, 256 Ko Ext. 512 Ko 16 C.	430	363
• VGA 16 Bits, 512 Ko Ext. 1 Mo (1024 x 768) 16 C.	560	472
• VGA 16 Bits, 512 Ko Ext. 1 Mo (1024 x 768) 256 C.	770	649
• VGA 16 Bits, 1 Mo (1024 x 768) 256 C.	900	759
• VGA 16 Bits, 256 Ko 16 C. PARADISE	510	430

BOITIERS AVEC ALIMENTATION	T.T.C.	H.T.
• Gande Tour 250 W	1450	1222
• Mini Tour 250 W	540	455
• Boîtier Extra-Plat 200 W	540	455

IMPRIMANTES	T.T.C.	H.T.
• Seikosha LT-20 24 aiguilles 144 cps	2500	2108
• Seikosha SP-1900 + 9 aiguilles 192 cps	1300	1096
• Seikosha SP-210 24 aiguilles 324 cps	4950	4173
• Laser Seikosha OP-104 4 Pages/minute	6240	5262

TRANSFORMEZ VOTRE 286 EN 386 A PARTIR DE 1590 F.T.T.C.

Tous nos systèmes sont testés pendant 72 h. – Livraison rapide sur toute la France

Tous nos produits sont garantis un an pièces et main d'œuvre – Parking privé pour tous les clients GGF

GGF COMPUTER — 160, Bd. Stalingrad 94200 Ivry-sur-Seine

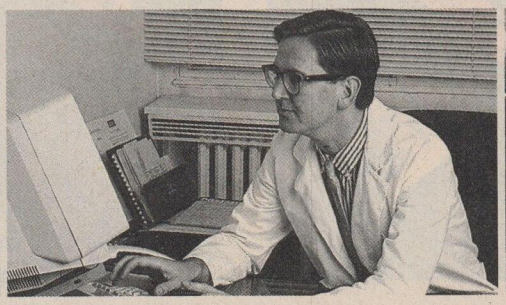
LES MARQUES CITEES SONT DEPOSEES – PRIX SUSCEPTIBLES DE MODIFICATIONS SANS PREAVIS – OFFRES VALABLES DANS LA LIMITE DE NOS STOCKS

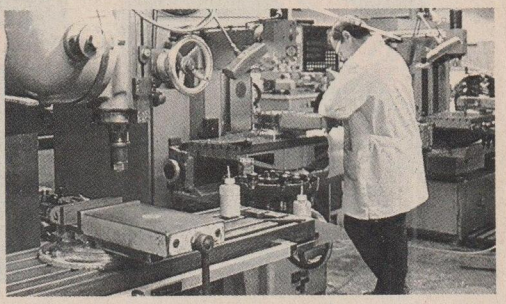
LOUKIS : 46 66 06 38

Service lecteurs n° 37 (dernière page)

LOGICIELS DE GESTION SOMMA

CHEFS D'ENTREPRISE, COMMERÇANTS, ARTISANS PROFESSIONS LIBERALES, 10 000 UTILISATEURS FONT DEJA CONFIANCE A SOMMA





TOUTES LES RAISONS D'ETRE CONQUIS PAR SOMMA

M. J.-P. B. Expert-comptable à Paris 17
"En conseillant les logiciels Somma à mes clients, j'assure leur tranquillité."

M. M. D. Batithermic PME à Montfort-l'Amaury
"Dans le bâtiment, la paye ça n'est pas simple. Mais avec Autopaye, j'ai pu gérer tous les cas."

Mme P. K. Etoile Imprim PME à Nanterre
"J'ai tout de suite apprécié de pouvoir transférer chaque mois les éléments de la facturation dans la comptabilité."

Dr J. G. Stomatologiste à Paris 16
"Depuis que j'utilise les logiciels Somma, je consacre moins de temps à ma gestion."

LA PRESSE UNANIME

"Des performances exceptionnelles pour un prix défiant toute concurrence..." **PC INFORMATIQUE**

"L'un des meilleurs rapports qualité/prix en matière de comptabilité..." **SCIENCE ET VIE MICRO**

"Un logiciel bon marché et performant..." **MICRO SYSTEMES**

"Un modèle d'ergonomie..." **AMSTRAD PC**

LE CONTRAT SATISFACTION SOMMA

1. LE PLUS JUSTE PRIX
Grâce à une large diffusion et à la vente directe.

2. SATISFAIT OU REMBOURSE
Si dans un délai de 15 jours, vous n'êtes pas entièrement satisfait, nous vous remboursons sans discussion (moins 90 F HT par logiciel pour frais).

3. ASSISTANCE TELEPHONIQUE GRATUITE ILLIMITEE

4. UN CADEAU UTILE AVEC CHAQUE LOGICIEL

5. COMMANDES EXPEDIEES SOUS 24 H FRANCO DE PORT

SOMMA : DES LOGICIELS VRAIMENT CONÇUS POUR VOUS FACILITER LA GESTION

990 F HT AUTOCOMPTA

Saisie ergonomique avec appel des comptes par numéro ou libellé. Création des comptes durant la saisie et prépositionnement par défaut. Ecritures modifiables par simple déplacement dans les brouillards. Editions disponibles à tout moment : balance, plan comptable, grand livre, journaux, journal général, échéancier de trésorerie, bilan, compte de résultat. Autres fonctionnalités : Lettrage, délettrage, reprise d'un plan comptable et des à nouveaux, fusion de fichiers externes. Jusqu'à 100 dossiers avec 64 000 écritures annuelles et 32 000 comptes par dossier.

VOTRE CADEAU
Avec votre commande, recevez la liste intégrale des comptes du Plan Comptable Général.

990 F HT AUTOPAYE

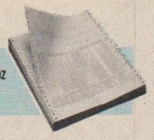
Grâce à ses 220 rubriques de paye paramétrables par l'utilisateur, Autopaye peut gérer tous les types de paye, qu'il s'agisse des permanents (mensuels, horaires, indicés), d'intermittents (heure, jour, cachet, semaine), de salariés bénéficiant d'un abattement (VRP, Bâtiment...) ou ayant des employeurs multiples. Gestion de la régularisation automatique, de plusieurs bulletins pour un salarié au cours du mois, de la paye à l'envers. De nombreux états sont disponibles dont l'état des cotisations à payer au mois ou au trimestre. Livré avec un plan de paye standard très complet (y compris la CSG). Jusqu'à 100 dossiers de 2 à 500 salariés par dossier.

VOTRE CADEAU
Avec votre commande, recevez 100 bulletins de paye pré-imprimés autocopiants.

990 F HT AUTOFAST

Logiciel de facturation et de gestion des stocks qui gère les documents commerciaux suivants : factures directes (sans BL), bons de livraison, relevés de factures, traites, état des relances clients, proforma, devis. Les bons de livraison peuvent être regroupés ou non sur une seule facture. Calculs à partir de prix d'articles exprimés en HT ou en TTC (3 taux de TVA). Statistiques avec marges par client, par article ou par représentant. Les journaux de ventes et de règlements peuvent être repris dans Autocompta.

VOTRE CADEAU
Avec votre commande, recevez 100 factures pré-imprimées autocopiantes.



990 F HT AUTOIMMO

Autoimmo gère tous les types d'amortissements : linéaire, dégressif, économique, dérogatoire, plafonné. Il permet de créer des règles particulières d'amortissements et de forcer les cumuls déjà amortis. En cas de cession, il calcule le montant des PV et MV à CT et LT. En plus des états standard, Autoimmo édite l'état préparatoire 2054 N et 2055 N, ainsi que le tableau des réintégrations et les écritures comptables de dotations et de cessions (liaison avec Autocompta).
Jusqu'à 100 dossiers et 5 000 immobilisations par dossier.

VOTRE CADEAU
Avec votre commande, recevez un logiciel de calculs financiers.

990 F HT AUTOLIBERALE

Ce logiciel multi-dossiers s'adresse à toutes les professions libérales, qu'elles soient soumises ou non à la TVA, et qui souhaitent gérer leur comptabilité sous la forme recettes/dépenses. Pour chaque écriture, vous pouvez affecter la quote-part professionnelle. Un module de gestion des amortissements est intégré au logiciel. Les éditions comportent, entre autres, l'état 2035 A et 2035 B, mais aussi l'état des frais mixtes.

VOTRE CADEAU
Avec votre commande, recevez la liste intégrale des comptes du Plan Comptable Général.

INFORMATIONS ET COMMANDES

Tél : (1) 40 68 00 00 - Fax : (1) 40 68 08 48
Minitel 3616 SOMMA
Profitez de la vente directe sans intermédiaire

OFFRE SPECIALE
Le pack de 3 logiciels au choix
2 600 F HT
au lieu de 2 970 F HT

LOGICIELS SOMMA UNE SOMME DE PERFORMANCES

BON A RETOURNER A LOGICIELS SOMMA 3, RUE RUHMKORFF - 75017 PARIS

Autocompta (avec le cadeau Somma)	☐	1 174,14 F TTC
Autopaye (avec le cadeau Somma)	☐	1 174,14 F TTC
Autoimmo (avec le cadeau Somma)	☐	1 174,14 F TTC
Autofast (avec le cadeau Somma)	☐	1 174,14 F TTC
Autolibérale (avec le cadeau Somma)	☐	1 174,14 F TTC
Pack de 3 logiciels au choix	☐	3 083,60 F TTC
TOTAL COMMANDE		

LIVRE EN 5" 1/4 ET EN 3" 1/2

Nom : _____
Société : _____
Adresse : _____
_____

Ci-joint mon chèque ☐
Contre remboursement sans frais supplémentaires ☐
Je désire recevoir une documentation complète ☐

SOMMA

Service lecteurs n° 38 (dernière page)

Amazonie

PRIX SACRIFIES !!!

Jusqu'à épuisement des stocks

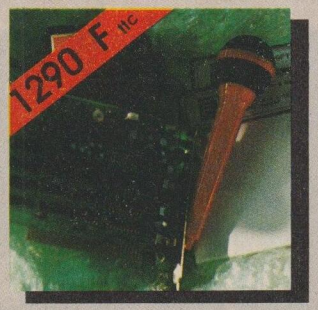
SOURIS INFRAROUGE

Souris sans fil
Fonctionne par infrarouge
Jusqu'à 1.50 m et 90° d'angle
Compatible Microsoft
Livrée avec driver souris
Logiciel de dessin Image 72
Socle de recharge et tapis

SOURIS 3 BOUTONS

Souris 3 boutons
Compatible Microsoft
Logiciel de dessin + driver
Prix : 190 F TTC
Modèle luxe livré avec:
Tapis + socle de rangement
+ Image 72 + générateur de menus
+ driver
Prix : 390 F TTC

SYNTHESE VOCALE



Carte TURBO SPEECH :
Permet de faire parler votre PC
avec votre propre voix...
Digitalise et reproduit tout les sons,
Livrée avec un HP et un micro
+ Manuel (V.O) et driver pour basic,
Turbo Pascal,ASM.
Grâce à son TSR, vous pourrez
personnaliser vos applications,
créer des démos et diaporamas
parlants.

CARTE MUSICALE

Carte TURBO SOUND MASTER :
Avec son logiciel "COMPOSER"
vous pourrez composer et jouer
de la musique. Vous aurez accès
à un choix de 140 instruments, boîte
à rythmes, et 40 partitions pré-enregistrées.
Livré avec ses 2 haut-parleurs.
Compatible ADLIB, peut
être accompagnée d'une carte MIDI,
Livrée avec un jeu musical, un
éditeur de partitions et d'instruments.
Grâce à son TSR cette carte peut
Fonctionner en tâche de fond.

NOTEBOOK

NCT 2100 — **8990 F TTC**

Carte mère 286 à 12 Mhz. Mémoire 1 Mo ext. à 4 Mo. Ecran VGA LCD rétro-éclairé 32 Niveau de gris, 640x480, 2 ports série, 1 port parallèle, 1 sortie VGA, disque 20 Mo 1 lecteur 3"1/2 1.44 Mo,batterie, chargeur,accoche, Autonomie 2h30, poids 2.9 Kg.

NCT 2200 — **10990 F TTC**

Identique au NTC2100, carte mère 386SX à 16 Mhz.

TELECOPIEURS*

* Non homologués, destinés à l'exportation.

CAFAX HS120 — **3990 F TTC**

GROUPE 3
Alimentation automatique des documents (5 pages)
Affichage à cristaux liquides sur 2 lignes. Rapport de transmission
Composeur automatique 100 numéros, Combiné téléphonique

CAFAX HS330 — **4990 F TTC**

GROUPE 3
Alimentation automatique des documents (10 pages)
Affichage à cristaux liquides sur 2 lignes
Rapport de transmission, Composeur automatique 100 numéros
Combiné téléphonique, Discriminateur FAX-TELEPHONE

Carte FAX — **2990 F TTC**

9600 bauds groupe 3
logiciel complet de gestion automatique
Transfert de fichier à grande vitesse

PRIX SACRIFIE
1990 F TTC
24 AIGUILLES

CO-PROCESSEURS

80287 XL	990.00 F TTC
80387SX16	1350.00 F TTC
80387SX20	1480.00 F TTC
80387DX16/20/25/33	2170.00 F TTC

Horaires d'ouverture
Mardi à Vendredi 10H à 19H
Lundi et Samedi 10H à 18H
Bus 11,25,28,34

VENTE PAR CORRESPONDANCE-BON DE COMMANDE

à retourner accompagné de votre règlement à LINK FRANCE SA, service VPC

Désignation	Qté	Prix
FORFAIT PORT PTT (jusqu'à 5 kg)		60.00 F
au-dessus de 5 kg, envoi en port dû	TOTAL	

CPCM 51

Sté ou Nom .....
Rue .....
Ville ..... C.P ..... TEL.: .....

LINK FRANCE S.A, 39 BIS AVENUE LACASSAGNE,

L'EXPLOSION DES PRIX

La PUISSANCE du 386DX25 au prix du SX

TLK 386-DX25 VGA COULEUR

9990.00 F TTC

Le TURBOLINK 386-DX25 est une machine de très haute performance basé sur un processeur 80386 32 bits.
Sa mémoire de 1 Mo en standard peut être facilement étendue à 8 Mo.
Livré en version de base avec une carte VGA , un moniteur VGA COULEUR haute définition,
un disque dur de 40 Mo, un lecteur 3"1/2 HD, 2 ports RS232 et 1 port parallèle.
Sa garantie de 2 ans* est un gage de qualité

LIVRE AVEC DR-DOS version Française, GARANTIE 2 ANS*

69003 LYON, Tél : 72.33.06.48, Fax : 78.53.41.17

TLK TURBOLINK

IMPORTATEUR DIRECT

TLK TURBOLINK

*Moniteur et unités de masse garantis 1 an. Photos non contractuelles, nous nous réservons le droit de modifier les éléments et prix de nos machines sans préavis. Toutes les marques citées sont déposées.

Service lecteurs n° 39 (dernière page)

MICRO 1 COMPUTER

48, Boulevard Richard Lenoir - 75011 PARIS
Tél : (1) 43 57 63 98 - Fax : (1) 43 57 63 99
Métro : Richard Lenoir ou Bréguet Sabin
Ouvert du Lundi au Samedi de 10h00 à 12h30 et de 13h30 à 19h30

ULTRASYS

10, rue Jean Pigeon - 94220 CHARENTON LE PONT
Tél : (1) 49 77 98 18 - Fax : (1) 49 77 97 07
Métro : Charenton-Ecoles
Ouvert du Lundi au Vendredi de 10h00 à 12h00 et de 13h00 à 18h30

Prix TTC

D'OEUVRE - GARANTIE 1 AN PIECES ET MAIN MATERIEL TESTE 72 HEURES

	VGA Mono 14 "	SVGA Couleur 1024 X 768 14 "	VGA Couleur Sony 640 X 480 14 "	Multiscan Sony 1024 X 768 14 "	Multiscan NEC 3FG 15 "	Multiscan NEC 4FG 15 "	Multiscan NEC 5FG 17 "
	En standard : Carte vidéo 16 Bits / 256 Ko			En standard : Carte vidéo 16 bits / 1 Mo			
	Carte vidéo 512 Ko = + 100 TTC Carte vidéo 1 Mo = + 300 TTC			En option : Carte vidéo 1 Mo Orchid Prodesigner IIs = + 1200 TTC Carte vidéo 1 Mo Orchid Fahrenheit 1280" = + 3300 TTC			
286-12	1 Mo RAM, 1 disque dur 40 Mo 1 lecteur 1,44 Mo ou 1,2 Mo 2 sorties série, 1 sortie parallèle 1 sortie jeux, 1 boitier minitour ou boitier Desktop 1 clavier 102 touches	5000 F	6100 F	6600 F	8800 F	9250 F	10900 F	17750 F
286-16		5100 F	6200 F	6700 F	8900 F	9350 F	11000 F	17850 F
386SX-16	2 Mo RAM, 1 disque dur 40 Mo 1 lecteur 1,44 Mo ou 1,2 Mo 2 sorties série, 1 sortie parallèle 1 sortie jeux, 1 boitier minitour ou boitier Desktop 1 clavier 102 touches	6000 F	7100 F	7600 F	9800 F	10250 F	11900 F	18750 F
386SX-25		6450 F	7550 F	8050 F	10250 F	10700 F	12350 F	19200 F
386DX-25	4 Mo RAM, 1 disque dur 40 Mo 1 lecteur 1,44 Mo ou 1,2 Mo 2 sorties série, 1 sortie parallèle 1 sortie jeux, 1 boitier minitour ou boitier Desktop 1 clavier 102 touches	7800 F	8900 F	9400 F	11600 F	12050 F	13700 F	20550 F
386DX-33 Cache 64 Ko		8600 F	9700 F	10200 F	12400 F	12850 F	14500 F	21350 F
486DX-33 Cache 64 Ko		11350 F	12450 F	12950 F	15150 F	15600 F	17250 F	24100 F

Les marques citées sont déposées Caractéristiques et prix révisables sans préavis Fév. 92

OPTIONS	SUPPLEMENT
1 lecteur supplémentaire	+ 420 TTC
1 Mo RAM supplémentaire	+ 380 TTC
Disque dur 52 Mo 17 ms	+ 300 TTC
Disque dur 80 Mo 17 ms	+ 900 TTC
Disque dur 105 Mo 17 ms	+ 1050 TTC
Disque dur 120 Mo 17 ms	+ 1600 TTC
Disque dur 210 Mo 15 ms	+ 3600 TTC
Disque dur 330 Mo 15 ms	+ 8900 TTC
Disque dur 425 Mo 13 ms	+ 10600 TTC
Disque dur 660 Mo 13 ms	+ 12500 TTC
Ext. mémoire cache à 256 Ko	+ 650 TTC

à la place de disque dur 40 Mo

OPTIONS	SUPPLEMENT
MS-DOS 5.0 Français	+ 650 TTC
Mise à jour MS-DOS 5.0	+ 520 TTC
Windows3 Français	+ 1150 TTC
Souris 3 boutons	+ 120 TTC
Souris avec tapis	+ 150 TTC
Pilot Mouse Logitech	+ 230 TTC
Sound Blaster version 2	+ 950 TTC
Sound Blaster Pro	+ 2100 TTC
Lecteur CD ROM SBP	+ 2300 TTC
Sound Master+ 2 haut-parleurs	+ 580 TTC
Windows3+MS-DOS+Works2	+ 2700 TTC

OPTIONS	SUPPLEMENT
Joystick PC	+ 120 TTC
Joystick Gravis PC	+ 280 TTC
Souris Trackman Logitech	+ 570 TTC
Trackman Logitech portable	+ 720 TTC
Scanman Plus Logitech	+ 1050 TTC
Scanman Plus + OCR Logitech	+ 1450 TTC
Scanman 256 Logitech	+ 2100 TTC
CatchWord OCR Logitech	+ 680 TTC
Boitier Moyen Tour	+ 500 TTC
Boitier Grand Tour	+ 650 TTC
Boitier Slim	+ 200 TTC

IMPRIMANTES MATRICIELLES "STAR"

+ cable imprimante

9 aiguilles

LC 20	+1650 TTC
LC 15	+2900 TTC
LC 200 couleur	+2200 TTC

24 aiguilles

LC 24-10	+2450 TTC
LC 24-200 couleur	+3320 TTC

Imprimantes SEIKOSHA
Nous contacter

LASER "STAR"

+ cable imprimante & toner

LP4 1 Mo 4 p/mn	+7900 TTC
LP4 PostScript 2 Mo	+11100 TTC
LP8/3 1 Mo 8 p/mn	+12800 TTC
LP8/3 PostScript 2 Mo	+19900 TTC
LP8/2 1 Mo	+11250 TTC

LASER "CANON"

+ cable imprimante & toner

LBP4+ 512 Ko	+7900 TTC
LBP8/3+ 1,5 Mo	+12800 TTC
LBP8/3T 1,5 Mo Double bac 8p/mn	+17200 TTC
LBP8/3R 1,5 Mo Double bac 8p/mn Recto/Verso automatique	+19500 TTC

JET D'ENCRE "CANON"

+ cable imprimante & toner

BJ 10ex	+2400 TTC
BJ 300	+3950 TTC
BJ 330	+4900 TTC

JET D'ENCRE "HP"

HP Deskjet 500	+4100 TTC
HP Deskjet 500C couleur	+6600 TTC

MODEM "PNB"

Missouri V23-V25	+1530 TTC
Niagara 2400	+3400 TTC
Amazone MNPS	+4580 TTC
Samantha Fax	+5350 TTC
Amazone pocket	+3100 TTC
Amazone pocket send fax	+4200 TTC

Autres modèles, nous contacter

PROMOTIONS DU MOIS

486 DX - 33 MHz : 13600 F TTC

4 Mo RAM - 64 Ko mémoire cache - 1 disque dur 120 Mo
1 lecteur 1,44 Mo - 1 moniteur SVGA couleur 14 "
1 carte VGA 16 / 512 Ko - 1 boitier minitour ou desktop
avec alimentation 200 Watt - 2 ports série - 1 port jeux
1 port parallèle - 1 clavier 102 touches - 1 souris

386 DX - 33 MHz : 10800 F TTC

4 Mo RAM - 64 Ko mémoire cache - 1 disque dur 105 Mo
1 lecteur 1,44 Mo - 1 moniteur SVGA couleur 14 "
1 carte VGA 16 / 512 Ko - 1 boitier minitour ou desktop
avec alimentation 200 Watt - 2 ports série - 1 port jeux
1 port parallèle - 1 clavier 102 touches - 1 souris

386 SX - 25 MHz : 8550 F TTC

2 Mo RAM - 1 disque dur 105 Mo
1 lecteur 1,44 Mo - 1 moniteur SVGA couleur 14 "
1 carte VGA 16 / 512 Ko - 1 boitier minitour ou desktop
avec alimentation 200 Watt - 2 ports série - 1 port jeux
1 port parallèle - 1 clavier 102 touches - 1 souris

386 DX - 25 MHz : 9750 F TTC

4 Mo RAM - 1 disque dur 80 Mo
1 lecteur 1,44 Mo - 1 moniteur SVGA couleur 14 "
1 carte VGA 16 / 512 Ko - 1 boitier minitour ou desktop
avec alimentation 200 Watt - 2 ports série - 1 port jeux
1 port parallèle - 1 clavier 102 touches - 1 souris

Prochainement Ouverture d'un nouveau point de vente à Antibes

MEDISYS COMPUTER
12, AVENUE PASTEUR
06600 ANTIBES
Tél : (16) 93 34 58 47 - Fax : (16) 93 34 38 38

LE "TRIUMPHE" TRANQUILLE

386-SX-16
1 Mo de RAM
1 lecteur 1,2 Mo ou 1,4 Mo
DD 40 Mo
2 ports séries
1 port parallèle
Moniteur couleur super VGA 1024x768
Carte VGA 512 Ko
Boitier horizontal baby
Souris avec drivers
Clavier 102 touches

6.900 TTC

386-SX-25
1 Mo de RAM
1 lecteur 1,2 Mo ou 1,4 Mo
DD 40 Mo
2 ports séries
1 port parallèle
Moniteur couleur super VGA 1024x768
Carte VGA 512 Ko
Boitier horizontal baby
Souris avec drivers
Clavier 102 touches

7.500 TTC

386-DX-25
CPU INTEL
4 Mo de RAM
2 lecteurs 1,2 Mo et 1,4 Mo
DD 40 Mo
2 ports séries. 1 port parallèle
Moniteur couleur super VGA 1024x768
Carte VGA 512 Ko
Boitier horizontal baby
Souris avec drivers
Clavier 102 touches

9.700 TTC

386-DX-33 64MC
CPU INTEL
4 Mo de RAM
2 lecteurs 1,2 Mo et 1,4 Mo
DD 40 Mo
2 ports séries. 1 port parallèle
Moniteur couleur super VGA 1024x768
Carte VGA 512 Ko
Boitier horizontal baby
Souris avec drivers
Clavier 102 touches

10.600 TTC

386-40 64MC
4 Mo de RAM
2 lecteurs 1,2 Mo et 1,4 Mo
DD 40 Mo IDE
2 ports séries
1 port parallèle
Moniteur couleur super VGA 1024x768
Carte VGA 512 Ko
Boitier horizontal
Souris avec drivers
Clavier 102 touches

9.900 TTC

486-33 128MC
4 Mo de RAM
2 lecteurs 1,2 Mo et 1,4 Mo
DD 80 Mo/18 ms
2 ports séries
1 port parallèle
Moniteur super VGA coul 1024x768
Carte VGA 512 Ko
Boitier horizontal.
Souris avec drivers
Clavier 102 touches

13.300 TTC

Baisse possible en février contactez-nous!

Prix spéciaux étudiants contactez-nous!

Imprimantes	80 col/24 aig/222cps	BJ 10 E	BJ 300/330	LASER 4 p/mn
		type jet d'encre	type jet d'encre	1Mo RAM
Prix ttc:	2.850 frs	2.500 frs	4.300/5.000 frs	7.800 frs

-Options: 1 Mo de RAM : 350f ttc ; 1 lecteur : 400f ttc ; DD 80 : + 800f ttc. DOS 5.0 : 700f ttc.
-Matériel grandes marques monté et testé par nos soins, disponible dans la limite de nos stocks.
-Spécifications et prix révisables sans préavis-Garantie un an pièces et main d'œuvre.
-Ouvert de 10h à 19h du mardi au samedi. Le lundi de 14h à 19h.

TRIUMPHAL
Equipement professionnel Micro-Informatique

62/66 et 81, rue Amelot 75011 Paris. tél: (1) 48 06 77 77. fax: (1) 48 06 18 40. M° St Sébastien Froissart

Service lecteurs n° 42 (dernière page)

PROMOTION
DU MOIS (Fév.)
Spécial FORUM PC

Imprimante Matricielle 9 aiguilles, 80 colonnes
EPSON LX 800
1480 F TTC

Imprimante Jet d'Encre (Qualité Laser)
HP Deskjet 500
3850 F TTC

Imprimante Laser (512Ko, 4p/min.)
(Toner inclus)
CANON LBP 4 +
6970 F TTC

BASIC-486c/33 128K CACHE — 9460 F TTC

• Carte mère i80486-33 Mhz, Bios AMI, mémoire cache 128K (ext. à 256K) 4Mo RAM (ext. à 32Mo) • Boîtier tour, alim. 220W • Clavier 102 touches • Lecteurs 1.2Mo et 1.44Mo • Carte contrôleur IDE + 2S/1P.

Ecran Prix T.T.C.	VGA Mono 14"	Super VGA 14"	Multisync 14" SONY
80Mo/17ms IDE	13240	14750	17540
130Mo/17ms IDE	14050	15560	18350
200Mo/17ms IDE	16320	17830	20620

BASIC-486sx/20 64K CACHE — 7870 F TTC

• Carte mère i80486sx-20 Mhz, Bios AMI, mémoire cache 64K (ext. à 128K) 4Mo RAM (ext. à 32Mo) • Boîtier minitour, alim. 200W • Clavier 102 touches • Lecteurs 1.2Mo et 1.44Mo • Carte contrôleur IDE + 2S/1P.

Ecran Prix T.T.C.	VGA Mono 14"	Super VGA 14"	Multisync 14" SONY
80Mo/17ms IDE	11880	13370	16110
130Mo/17ms IDE	12680	14170	16910
200Mo/15ms IDE	14920	16400	19140

BASIC-386c/33 64K CACHE — 6370 F TTC

• Carte mère i80386-33 Mhz, Bios AMI, mémoire cache 64K (ext. à 128K) 4Mo RAM (ext. à 32Mo) • Boîtier minitour, alim. 200W • Clavier 102 touches • Lecteurs 1.2Mo et 1.44Mo • Carte contrôleur IDE + 2S/1P.

Ecran Prix T.T.C.	VGA Mono 14"	Super VGA 14"	Multisync 14" SONY
80Mo/17ms IDE	10320	11800	14550
130Mo/17ms IDE	11110	12600	15340
200Mo/15ms IDE	13350	14830	17580

BASIC-386/25 — 4210 F TTC

• Carte mère i80386-25 Mhz, Bios AMI, 1Mo RAM (ext. à 8Mo) • Boîtier Desktop, alim. 200W • Clavier 102 touches • 1 lecteur 3"1/2 à 1.44Mo • Carte contrôleur IDE + 2S/1P.

Ecran Prix T.T.C.	VGA Mono 14"	Super VGA 14"	Multisync SONY
40Mo/17ms IDE	7240	8730	11470
80Mo/17ms IDE	8040	9530	12270
130Mo/17ms IDE	8840	10320	13060

BASIC-386sx/20 — 3550 F TTC

• Carte mère i80386sx-20 Mhz, Bios AMI, 1Mo RAM (ext. à 8Mo) • Boîtier Mini Desktop, alim. 200W • Clavier 102 touches • 1 lecteur 3"1/2 à 1.44Mo • Carte contrôleur IDE + 2S/1P.

Ecran Prix T.T.C.	VGA Mono 14"	Super VGA 14"	Multisync SONY
40Mo/28ms IDE	6470	7960	10700
80Mo/17ms IDE	7270	8760	11500
130Mo/17ms IDE	8070	9550	12290

Afin de satisfaire les demandes croissantes des utilisateurs finaux, Polywell est heureux de vous proposer sa nouvelle gamme de produit "Basic" allant du 386 à 486-33 Mhz. Ces ordinateurs "haut de gamme" sont désormais à la portée de tous les utilisateurs finaux à des prix très compétitifs...

• TVA : 18,60 %
• Toutes les marques citées sont déposées.

Les garanties et services Basic :
1 an pièces et main d'œuvre retour atelier.

EN OPTION : 1 AN DE MAINTENANCE SUR SITE.
+ 5 % du prix H.T.

Livraison : 24/48 h.
Région parisienne : 200 F TTC.
Province : 300 F TTC.

CARTES VIDEO	T.T.C.
MGP	145
VGA 256Ko	670
VGA 512Ko Premium	850
VGA 1Mo Premium	990
Orchid VGA Pro II 1Mo	1600
Orchid VGA Pro IIS 1Mo Ramdac	2200
Farenheit 1280 1Mo	3800

MONITEURS	T.T.C.
Monochrome	780
VGA Monochrome SAMSUNG	1010
SVGA (1024 x 768)	2490
Sony VGA 1420E 640 x 480	3150
Sony Multiscan 1404E 1024 x 768	5150
Nec 4FG 15" Multisync	6350
Nec 5FG 17" Multisync	11950
Nec 6FG 21" Multisync	21500
EIZO 16" 9070S	8950
EIZO 16" 9080i	10500
EIZO 20" 9400i	23000

SAUVEGARDES	T.T.C.
Colorado 60/120Mo interne	2800
Colorado 120/250Mo interne	3400
Cartouche DC2000 3M	280
Kit externe KE09 boîtier	1130
Carte contrôleur externe AB11	560
Carte contrôleur FC10	820
TC15 carte de compression rapide	1830

LECTEUR DISQUETTES	T.T.C.
5"1/4 à 1.2Mo Mitsubishi	510
3"1/2 à 1.44Mo TEAC	490
Berceau FD et DD 3"1/2	120

DIVERS	T.T.C.
Clavier 102 touches BTC	269
Clavier Cherry 102 touches	480
Souris avec tapis	199
Souris Logitec Mouseman	640
Sound Blaster V2	1150

IMPRIMANTES	T.T.C.
Epson LX800	1480
Epson LX1050	3790
Epson LQ200	2650
Epson LQ1170	6950
Canon BJ10 EX	2480
Canon BJ300	4250
Canon BJ330	4950
Canon BP4 Plus Laser + Toner	6970
Canon LBP8 III Laser	12350
HP Deskjet 500	3850
HP Deskjet 500 couleur	6870
HP Laserjet IIIP	8950
HP Laserjet III	13850

CARTES CONTROLEURS	T.T.C.
IDE + 2S/1P/1 jeu	285
Adaptec 2322D ESDI	1545
Adaptec 1542B SCSI	2200
Adaptec 1542B Kit SCSI	2830
Adaptec 1740 EISA SCSI	5770

DISQUES DURS	T.T.C.
Maxtor 40Mo/17ms IDE	1800
Maxtor 65Mo/15ms IDE	2080
Maxtor 80Mo/17ms IDE	2950
Maxtor 130Mo/15ms IDE	3950
Maxtor 213Mo/15ms IDE/SCSI	6000
Maxtor 337Mo/15ms ESDI/SCSI	9900
Quantum 52Mo/17ms IDE	2100
Quantum 80Mo/19ms IDE	3100
Quantum 105Mo/17ms IDE	3600
Quantum 105Mo/17ms SCSI	3800
Micropolis 340Mo/15ms SCSI/ESDI	9900
Micropolis 668Mo/15ms SCSI/ESDI	12200

COPROCESSEUR MEMOIRE VIVE	T.T.C.
SIMM et SIP 256x9-70ns	150
SIMM et SIP 1Mox9-70ns	380
SIMM et SIP 4Mox9-70ns	2700
Coprocesseur 80287XL Cyrix	690
Coprocesseur 80387SX20 Cyrix	1150
Coprocesseur 387DX25/33	1650
Coprocesseur 387DX40 Cyrix	2280

TELECOPIEURS	T.T.C.
CAFAX HS120	4480
Toshiba TF212F	9000
Canon 265F	8800
Canon 275F	12500

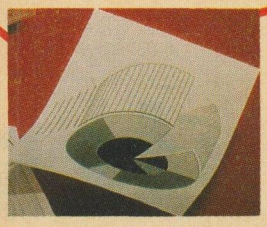
LOGICIELS	T.T.C.
Word 5.5	3350
Word Junior	857
Word Windows 1.1	3670
Works 2.0 Windows	1890
Windows 3.0	980
Excel 3 pour Windows	3780
Multiplan 4.2	1950
Ability	600
Quattro Pro 3.0	1775
Norton Utilities 5.0	1295
Norton Antivirus 1.5	880
Norton Commander	880
Pc Tools 6.0	1355
Lotus 123 v3.1	4900
Framework v4.0	6390
Pagemaker 4.0	6250
Ordigestion C/F/P	4400
Ciel Compta ou Gestion	878
Ciel paie	900
Desqview US	1490
Qemm 386 5.11	1000
DR DOS v6.0	670
MS DOS 5	670

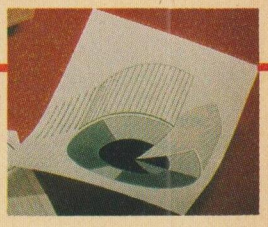
Tout autre matériel et logiciel... NOUS APPELER !

Service lecteurs n° 43 (dernière page)

Polywell Computer - 35 Boulevard de la Villette - 75010 PARIS *Tél. : 42 49 56 88 – Fax : 42 49 77 98*
Polywell Europe - 255 Boulevard Robert Ballanger - 93420 VILLEPINTE (Revendeur) *Tél. : 49 63 32 88 – Fax : 48 61 18 26*

HOT LINE





Imprimantes

Le pense-bête des fausses pannes

Votre imprimante ne fonctionne plus? Pas d'affolement. Il s'agit sans doute d'une «fausse panne». Lisez ce qui suit attentivement... et tout peut repartir!

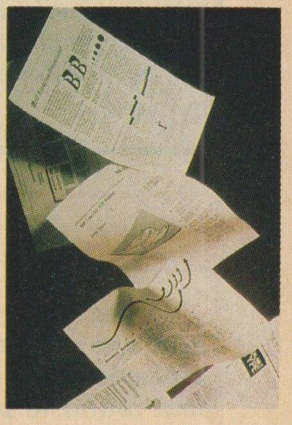
Les techniciens de maintenance sont formels : 70% des appels d'utilisateurs en détresse correspondent à de «fausses pannes». Tel celui qui panique parce que rien ne fonctionne et qui a tout simplement oublié de brancher son écran... ou d'insérer sa disquette! Ne riez pas : cela arrive plus souvent qu'on ne le croit. Toutes les pannes, bien sûr, ne sont pas aussi irréalistes. Mais il s'agit souvent d'un problème mineur, que l'utilisateur pourrait facilement régler lui-même.

Alors, avant de téléphoner à votre SAV (très long...) ou de déplacer un technicien (très cher...), pourquoi ne pas essayer de vous secourir tout seul? Réunis par des spécialistes des hot-lines, ces quelques conseils peuvent vous sortir de bien des mauvais pas.

Si vous avez tout vérifié et que rien ne fonctionne il ne vous reste plus qu'à appeler votre revendeur... ou le service technique du constructeur (*voir encadré ci-dessous*).

OU JOINDRE VOTRE SAV

Apple	Consulter un revendeur agréé
Atari	40 85 31 31
Brother	40 85 31 31 postes 40 47 ou 41 38
Canon	45 63 02 17
Citizen	40 05 28 00
Epson	47 37 45 45
Facit	47 80 35 35
Hewlett-Packard	69 07 02 24
IBM	Consulter un revendeur agréé
Star	Provinfor: 39 56 50 70
Mannesmann Tally	47 29 14 14
Olivetti	49 06 74 19



HOT LINE

Le pense-bête des

L'imprimante ne s'allume pas

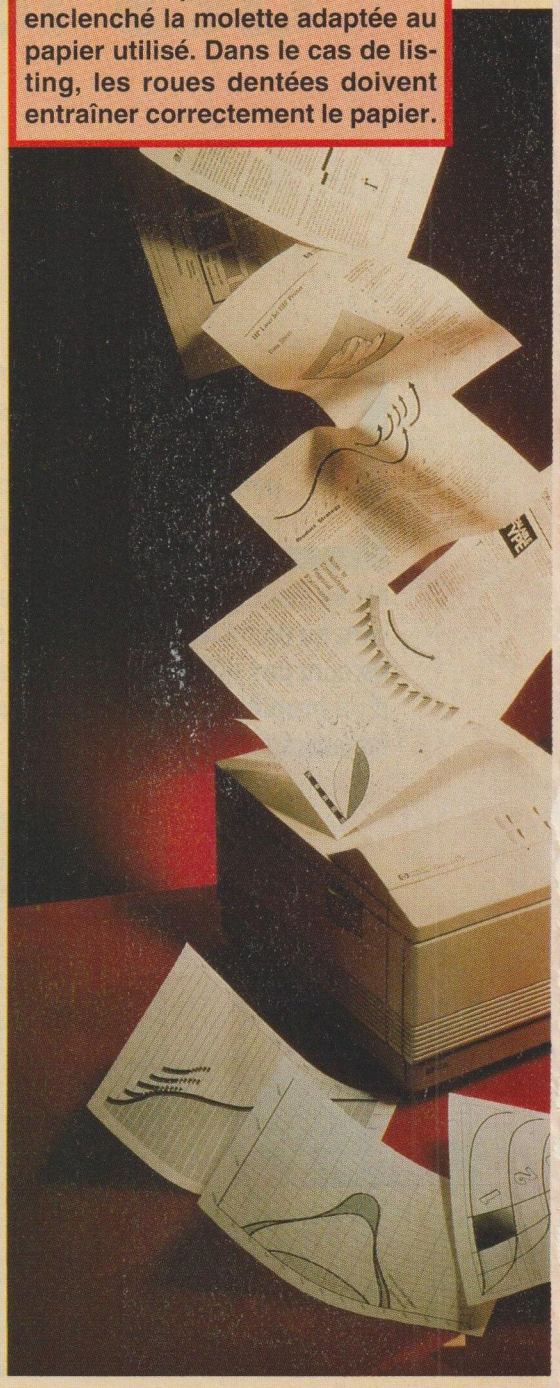
■ Vérifiez les branchements électriques.
■ Regardez sur le manuel d'installation la procédure de mise en route.

L'imprimante refuse de se mettre en route, une fois contrôlés les branchements électriques

■ Vérifiez le fusible installé dans l'imprimante (accès par la trappe de visite des switchs). Attention, il faut le remplacer très précisément par un fusible de capacité strictement identique à celui que vous allez retirer.

Le papier n'avance pas et se met en travers

■ Vérifiez que vous avez bien enclenché la molette adaptée au papier utilisé. Dans le cas de listing, les roues dentées doivent entraîner correctement le papier.



L'imprimante ne figure pas sur l'écran de configuration du logiciel

■ Il ne faut pas chercher à retrouver très exactement le nom de votre machine sur les configurations types des logiciels. Souvent, seuls les modes d'impression sont indiqués (IBM Proprinter, Epson LQ...). Il faut alors programmer la configuration logicielle avec ce type de renseignements.

Le chariot de l'imprimante n'avance pas

■ Vérifiez que tous les blocages installés en usine pour le transport ont été retirés. Attention, en cas de bruit bizarre, coupez immédiatement le courant et contrôler qu'aucun «clip» en plastique ne vient bloquer le chariot. Ne forcez jamais sur les pièces mécaniques bloquées. Faites appel à votre revendeur.

L'imprimante ne fonctionne pas une fois allumée, elle refuse d'avancer

■ Remettez le capot.
■ Vérifiez que le papier se trouve bien devant l'éventuel palpeur chargé d'informer l'imprimante que tout est «o.k.».

L'imprimante se met en route mais n'imprime pas

■ Vérifiez que le ruban est bien en place et qu'il ne s'est pas bloqué. Attention aux protections des cartouches de toner. Il faut retirer le plastique pour que la poudre puisse se répandre.

L'imprimante n'imprime pas les données transmises par l'ordinateur

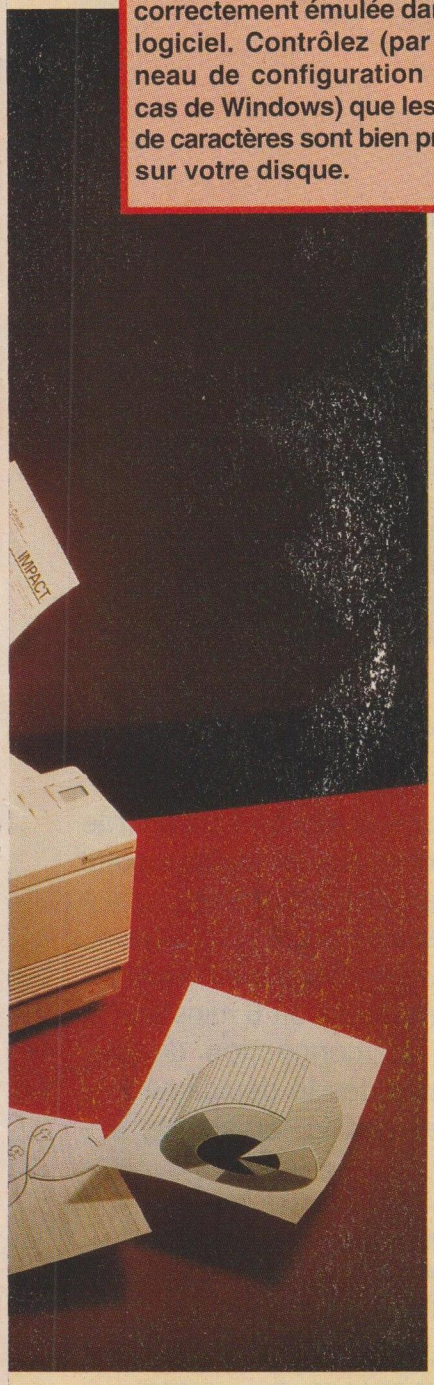
■ Vérifiez que le câble de liaison imprimante-ordinateur est branché.
■ Vérifiez la présence de papier dans les bacs.
■ Vérifiez le paramétrage de votre programme en fonction de l'imprimante (menu Imprimantes).

IMPRIMANTE

fausses pannes

Les polices de caractères ne se chargent pas

Vérifiez que cette fonction a été correctement émulée dans votre logiciel. Contrôlez (par le panneau de configuration dans le cas de Windows) que les polices de caractères sont bien présentes sur votre disque.



L'impression est trop claire

■ A moins que vous n'utilisiez un ruban usagé, c'est la force de frappe de la tête d'impression qui est trop faible. Réglez-la par l'intermédiaire de la molette située près de la tête d'impression.

La jet d'encre refuse de fonctionner et fait des traces noirâtres sur le papier

■ Vérifiez que rien n'obstrue la buse d'impression, mais en évitant de trop la toucher avec les doigts.

L'imprimante à laser fait des traces blanches lors de l'impression

■ Pensez toujours à secouer le toner de droite à gauche avant de l'insérer dans la machine.

Impossible d'insérer une cartouche optionnelle dans l'emplacement réservé à cet usage

■ Vérifiez que vous ne l'installez pas à l'envers. Sinon, contrôlez l'origine de la cartouche et vérifiez qu'elle est bien adaptée à votre machine. Attention aux cartouches optionnelles de polices de caractères ou de mode PostScript. Contrairement à ce qu'affirment les distributeurs, elles ne sont pas acceptées par toutes les machines.

Un message d'avertissement s'imprime en tête de page

■ Attention à ne pas utiliser des polices piratées qui n'ont pas à être dans votre machine! Certains programmes détectent les copies et impriment une phrase d'avertissement sur le copyright en tête de chaque page.

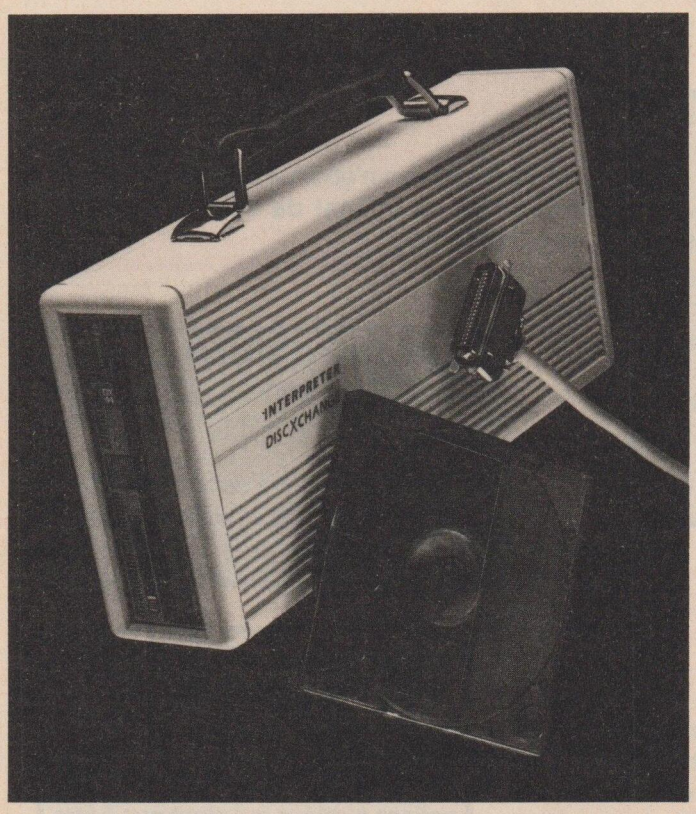
La laser bourre systématiquement

■ Le papier utilisé n'est pas adapté à l'impression laser, ou l'utilisateur a oublié de le déramer... Si vous ne possédez pas la technique des pros de la ramette, prenez un petit volume de feuilles et soufflez sur la tranche pour les séparer. Veillez à laisser le papier deux ou trois minutes à l'air libre avant de le mettre dans le bac.

La mention «DEMO» s'imprime en travers de la page

■ Vous utilisez un programme gratuit (shareware) ou de démonstration qui ne permet pas d'imprimer proprement le travail saisi. A moins de payer le droit d'utilisation ou d'acheter le produit complet... Il n'y a aucune solution.

LES SOLUTIONS PARALLÈLES...



INTERPRETER DiscXchange

Les DiscXchange sont des unités de disques durs amovibles en cartouches de 44 Mo et 88 Mo. Comme tous les périphériques de la gamme *INTERPRETER*, ils se connectent tous simplement sur le port parallèle des PC, portables, note-books et compatibles.
Pas de carte à installer, pas de "switch" à configurer, pas de DMA à paramètrer, pas de conflits à gérer, aucune modification du fichier config.sys.
Connectez, chargez le logiciel utilitaire et utilisez tous vos nouveaux disques durs comme des disques PC ordinaires.
Maintenant, vous pouvez avoir autant de disques durs que de disquettes.

INTERPRETER TapeXchange

Les TapeXchange sont des unités de sauvegarde sur cassettes digitales, connectables sur tous ports parallèles. Branchez, chargez le logiciel et, grâce à son menu intuitif, sauvegardez jusqu'à 1 Go. Comme pour le DiscXchange, aucune carte à installer.
Performant; 20 Mo sauvegardés en 6 minutes !
Économique; grâce à sa connection directe, TapeXchange est rentable dès le deuxième PC.
Sauvegardez, n'attendez pas le "crash" de vos disques durs !

Toutes les marques citées sont déposées.

ALPHATEC
les solutions nouvelles

3 et 5, rue du Foin - 75003 Paris
Tél: **(1) 40 27 93 33** - Fax (1) 40 29 09 99 - Télex: 213566

Service lecteurs n° 44 (dernière page)

LA PUISSANCE À VOTRE PORTÉE

MAINE INFORMATIQUE

EXTENSIONS MEMOIRES

Toutes nos extensions mémoires sont garanties 5 ans et 100% compatibles

CARTE EXTENSION MEMOIRE POUR PC/AT (16 BITS)
BOCA RAM AT PLUS

Extension mémoire de 2 à 8 mega (installation automatique) L.I.M 4.0 ou Etendue (Driver Fourni) Mémoires A 80ns

Carte équipée de deux méga	1860 F HT
Le méga supplémentaire	380 F HT

CARTE PS2 BUS MCA Kingston USA

Pour PS2, 50, 50Z, 55X, 60, 65X, 70 et 80

Carte équipé de 2 mégas	2400 F HT
Le méga supplémentaire	460 F HT

UPGRADE

TRANSFORMER VOTRE PS2 OU IBM AT EN:386SX 20 MHZ OU 25 MHZ

HORLOGE SUR CARTE /MEMOIRE CACHE 16 KB/OS2 CACHE SUPPORT COPROCESSEUR 387 SX

UPGRADE 386SX 20 MHZ	2900 F HT
UPGRADE 386SX 25 MHZ	4100 F HT

COMPAQ

Module 1Mo ⇨ 386/20/20e/25/25e & S16	780 F HT
Module 4Mo ⇨ 386/20/20e/25/25e & S16	2200 F HT
Carte extention 1Mo ⇨ 386/20e /25e & S16	1080 F HT
Carte extention 4Mo ⇨ 386/20e/ 25e & S16	2650 F HT
Module 1Mo ⇨ 286N/386 /N/SX20/S16 nm	490 F HT
Module 2Mo ⇨ 286N/386 /N/SX20/S16 nm	920 F HT
Module 4Mo ⇨ 286N/386 /N/SX20/S16 nm	1550 F HT
Module 2Mo ⇨ 386-& 486 SYSTEMPRO	1250 F HT
Module 1Mo ⇨ SLT 286	990 F HT
Module 2Mo ⇨ SLT 386S20	1650 F HT
Module 2Mo ⇨ LTE 286	870 F HT
Module 4Mo ⇨ LTE 386S20	3990 F HT

I B M

Module 2Mo ⇨ **PS1**	1450F HT
Module 2Mo ⇨ PORTABLE L40SX ET N33SX1	990 F HT
Module 2Mo ⇨ PS2 40sx/35sx & 35 LS	890 F HT
Module 4Mo ⇨ PS2 40sx/35sx & 35 LS	1450 F HT
KIT 16 Mo ⇨ RISC 6000	12900 F HT
Module 2Mo ⇨ 90/95 &57sx	990 F HT
Module 2Mo ⇨ 90/95 &57s	1550 F HT

TOSHIBA

Module 2Mo ⇨ Portable T2000/SX/SXE	1690 F HT
Module 2Mo ⇨ Portable T1200XE/T1600	1090 F HT
Module 2Mo ⇨ Portable T3100E/SX 3200SX	1090 F HT
Module 2Mo ⇨ Portable T5100/5200/5200C	1090 F HT

TOUS COMPATIBLES SIMM/SIP (70ns et 80ns)

(Dell, Pcw, Amstrad, IPC, Commodore, Tandon, Victor , ect ...)

1 Mega (1 mega X 9)	350 F HT
4 Megas (4 megas X 9)	1400 F HT

POUR TOUTES AUTRES MARQUES OU RÉFÉRENCES, VEUILLEZ NOUS CONTACTER.

ACER - ARCHE - AST - COMMODORE - DELL - EPSON - EVEREX - GOLDSTAR - HP VECTRA - LIBREX - MIPS - NCD - NEC - NEXT - OLIVETTI - PACKARD BELL - PANASONIC - SAMSUNG - SANYO - SHARP - SILICON GRAPHICS - SUN - TANDON - TANDY - TEC - TEXAS - BULL ZENITH...

Moniteur Couleurs Sampo

VGA 14p	640x480	**1770 F HT**
VGA 14p	MULTI SYNC 1024x768, 800x600	**2520 F HT**
VGA 19p	Bi frequence 640x480 ,1024x768	**7500 F HT**
CARTE VGA 1MEGA DE RAM	DRIVERS WINDOWS, AUTOCAD Etc	**835 F HT**

COPROCESSEURS

COPROCESSEURS MULTI FREQUENCES

82S287 de Cyrix ou AMD

- Coprocesseur 80287 4xplus rapide
- Supporte les instructions et SOET du 80387
- Faible consommation. Technologie Cmos
- Autonomie prolongée pour les portables
- Pour ordinateurs 8/10/12/20 MHZ

580 F HT

COPROCESSEURS 83D87 de Cyrix , INTEL ou IIT
Ces coprocesseurs sont les plus rapides et les plus précis, ne chauffe pas et économise l'énergie pour les portables (fonction de veille), 100% compatible INTEL coprocesseur arithmétique actuellement le plus rapide (4 fois)

SX 16 MHZ	SX 20 MHZ	DX 16 MHZ
840 F HT	**970 F HT**	**1350 F HT**
DX 20 MHZ	DX 25 MHZ	DX 33 MHZ
1350 F HT	**1350 F HT**	**1350 F HT**

IMPRIMANTES

STAR JET SJ 48 **2270 F HT**
imprimante BULLE D'ENCRE Cartouche compris Driver pour Windows 3.0 - Word etc...

HP LASERJET III P **8450 F HT**
Cartouche toner et cable

HP DESKJET 500 **3795 F HT**
IMPRIMANTE JET D'ENCRE Cartouche et cable

HP DESKJET 500C **6070 F HT**
IMPRIMANTE JET D'ENCRE COULEUR Cartouche et cable

TOUTES NOS IMPRIMANTE HP ONT LEURS MANUEL EN FRANCAIS ET SONT GARANTIES PAR HP FRANCE

TWinhead

Super LAP 386 SX

Ecran VGA monochrome 32 NIVEAU DE GRIS, Sortie VGA, 85 touches, Floppy 3P1/2 1,44Mo Clavier détachable 2 ports série, 1 port //. Livré avec sacoche et manuel en français DOS 5,0

2 heures d'autonomie poids 5,5Kg

Le 386sx20 MHZ **12 950 F HT**
DD 40 Mo **2 Mo** Mémoire

Le 386sx20MHZ **15 350 F HT**
DD 120Mo **2 Mo** Mémoire +Window 3.0+souris

Super Note

Ecran VGA monochrome, Sortie VGA, 32 NIVEAUX DE GRIS 85 touches, Floppy 3P1/2 1,44Mo, 1 port série, 1 port parallèle. Livré avec sacoche et manuel .DOS 5.0

2heures d'autonomie 3,0Kg

DD 40 Mo **2 Mo** Memoire	**9990 F HT**
DD 40 Mo **4 Mo** Memoire	**10 990 F HT**

Accessoires twinhead portable (clavier, pavé numérique etc...)

NOUVEAUTES

MINI TABLE A DIGITALISER

FONCTION SOURIS COMPATIBLE MICROSOFT

MODELE ACECAT **1190 F HT**

TABLE TRACANTE SKETCHMATE DE ROLAND

32 COULEURS - 2 EPAISSEURS DE TRAIT - LANGAGE DE COMMANDE HP GL - PC OU MACINTOSH

FORMAT A4	**5150 F HT**
FORMAT A3	**7200 F HT**

SCANNER COULEUR FORMAT A 4

Conception à plat 800 DPI - 256 Niveau de gris - 16,8 Millions de couleurs

Pour PC Livré avec:	Easy Scann sous Windows 3 et Picture Publisher
Pour Mac Livré avec:	Photoshop, Easy scann et Picture Press
MAC ou PC	**17850 F HT**

CARTES D'EXTENSIONS POUR IMPRIMANTES LASER

HP LASER JET SERIE II, IID, IIP, III et IIIP

EXTENSION MEMOIRE 2MEGA	1260 F HT
EXTENSION MEMOIRE 4MEGA	2020 F HT

CANON LPB 8III et LPB 4

EXTENSION MEMOIRE 2MEGA	2150 F HT

Extension pour toutes imprimantes Laser
PRIX NOUS CONSULTER
BROTHER - EPSON - IBM - KYOCERA - NEC - OKIDATA - PANASONIC - SHARP - STAR - TEXAS - TOSHIBA

CARTOUCHE CARACTERES

POSTSCRIPT NUVO:
Pour HPII, IID, IIID, IIP, III, IIIP, **2450 F HT**

NUVO Collection :
Cartouche BitMap de 600 Fontes pour: HPII, IID, IIID, IIP, III, IIIP et toutes autres imprimantes LASER.
Drivers inclus Word, Windows, Word Perfect et Ventura.
2110 F HT

POSTSCRIPT A PROCESSEURS RISC :
20 FOIS PLUS RAPIDE EN IMPRESSION
2MEGA De memoire **6660 F HT**

CARTOUCHE POUR DESK JET 500 **NC**

DR DOS 6.0

Digiteal Research
DOS NOUVELLE GENERATION
660 F HT

LA SECURITE

Garantie 2 ans
pièces et mains d'œuvre
Retour atelier

TOUS NOS PRIX SONT HT TVA 18,6% EN SUS
NOUS ACCEPTONS LES BONS DE COMMANDE ADMINISTRATIFS

MAINE INFORMATIQUE
118, Ave du Maine
75014 PARIS
Tél.: 42 79 94 27/Fax.: 42 79 94 09

... LIVRAISON 2 à 3 Jours

Réalisation HD PUBLISHING - Tél : 43 20 44 61

Service lecteurs n° 45 (dernière page)

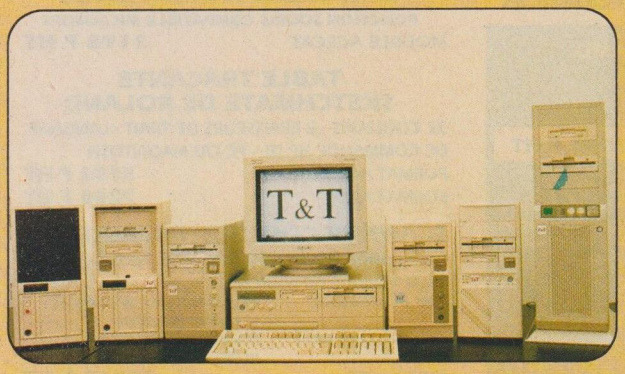
Toutes les marques citées sont des marques déposées ®.

T&T® Times & Technologies

Tel: (1) 40 35 77 77
Fax: (1) 40 34 58 38

Distribution Produits Micro-Informatiques et Logiciels

GRANDES MARQUES* A PETIT PRIX** + QUALITE GARANTIE***



EN CADEAU: Souris compatible Microsoft pour toute configuration

STATION PROFESSIONNELLE

486DX33c : 14335HT (17000TTC)

***Intel i486TM DX33**cache **256Ko 4Mo RAM**(70ns) extensible à 32Mo sur carte mère **Disque dur 120Mo,** moniteur **super VGA 1024x768**, contrôleur IDE ATBus 2DD/2FD,2 série/1parallèle, **2 lecteurs haute densité** (3"1/2+5"1/4), Carte super VGA **Tsenglab ET4000 1Mo** avec drivers, clavier AZERTY 102 touches **Keytronic,** boîtier **2 ventilateurs**, souris compatible Microsoft

*i486 est une marque de Intel Corporation

Système / Disque Dur	486DX33c 4 Mo RAM cache256Ko	486DX33c 4 Mo RAM cache64Ko	386DX40c 4 Mo RAM cache128/256Ko	386DX33c 4 Mo RAM cache64/128Ko	386DX25 4 Mo RAM	386SX25 4 Mo RAM	386SX16 4 Mo RAM
42Mo(25ms)	11552HT (13700TTC)	11130HT (13200TTC)	9275HT (11000TTC)	8600HT (10200TTC)	8179HT (9700TTC)	7842HT (9300TTC)	7420HT (8800TTC)
89Mo(18ms)	12226HT (14500TTC)	11805HT (14000TTC)	10286HT (11800TTC)	9275HT 11000TTC)	8854HT (10500TTC)	8516HT (10100TTC)	8095HT (9600TTC)
125Mo(15ms)	13070HT (15500TTC)	12645HT (15000TTC)	11129HT (12800TTC)	10118HT 12000TTC)	9697HT (11500TTC)	9360HT (11100TTC)	8938HT (10600TTC)

Eléments communs pour configurations ci-dessus : Microprocesseur Intel/AMD, support coprocesseur, disque dur IDE ATBus, 4Mo RAM(70ns) Simm extensible 8/16/32Mo sur carte mère, 8 slots d'extension, 2 lecteurs de disquette haute densité (1.2+1.44Mo), Contrôleur IDE 2DD/2FD, 2 ports série + 1 parallèle, carte SVGA 16bits haute résolution (1024x768,800x600,640x480) 16bits Trident/paradise 512Ko avec Drivers, écran couleur haute résolution Super VGA (640x480, 800x600, 1024x768), minitour 200W avec 5 emplacements, clavier 102 touches AZERTY .

OPTIONS pour configurations T&T:	HT	TTC
Sans écran	-1430	-1700
Ecran 14" SONY Trinitron 640x480	844	1000
Ecran 14" SONY Multyscan 1024x768	2361	2800
Ecran 15" NEC 4FG 1024x768	4500	5337
1Mo RAM Simm supplémentaire	380	450
Carte VGA Tseng Lab ET4000 1Mo	480	570
Carte ORCHID ProDesigner IIs 1Mo	1500	1779
Boîtier 2 ventilateurs 200/230W	422	500
Boîtier Desktop 200w	253	300
Clavier Key Tronic	480	570
Joystick	150	178
MS DOS5.0 v. français	590	700
Windows 3.0 v. fr	1223	1450
Works 2.0 sous windows	1855	2200
Lot Soft: Dos5.0+Windows+Works	2260	2680
Imprimante HP Deskjet 500	3626	4300
Imprimante HP IIIP	8263	9800
Canon BJ10e	1939	2300

CARTES MERES (Elite/Morse/MSI)	HT	TTC
386SX16	1500	1779
386SX25	2000	2372
386DX25	2500	2965
386DX33 cache 64/128Ko	3500	4389
386DX40 cache 128/256Ko	3900	4863
486DX33 cache 64Ko	6198	7350
486DX33 cache 256ko	6577	7800
DISQUES DURS/Contrôleurs IDE		
Seagate 42Mo 28ms	1500	1779
Nec/Fujitsu/conner 42Mo 28ms	1780	2112
Seagate/Western Digital 89Mo 18ms	2100	2491
Seagate/Western Digital 125Mo 15ms	2800	3321
Seagate/Western Digital 210Mo 15ms	4800	5693
Contrôleur 2DD/2FD/2série/1parallèle/1jeu	300	355

(Frais d'installation: 500/800TTC, nous consulter)

MONITEURS/CARTES VGA	HT	TTC
14" couleur SVGA 1024x768	2530	3000
14" SONY Trinitron 640x480	2800	3320
14" SONY Multiscan 1024x768	4380	5195
15" NEC 3FG 1024x768	4890	5800
15" NEC 4FG 1024x768	6300	7472
17" NEC 5FG 1024X768	11800	13995
21" NEC 6FG 1280X1024 Carte	21000	24906
VGA OAK 256Ko	420	500
Trident/Paradise 512Ko	758	900
Tsenglab 1MO	1012	1200
Orchid ProdesignerIIs 1Mo	1950	2313
Orchid Farenheit 1Mo	3288	3900

Vente par correspondance + frais de port: 350TTC par configuration

* **Nos matériels sont choisis parmi de grandes marques : Intel, AMD, Sony, Hewlett Packard, Epson, Morse, Elite, MSI, Conner, Seagate, Maxtor, Quantum, Ami, Western Digital, Tseng Lab, Trident, Nec, Fujitsu, Canon, Archives...**

(Les marques citées sont des marques déposées)

** **Nos prix sont révisables sans préavis compte tenu l'instabilité actuelle du marché. Contactez-nous avant toute décision d'achat pour connaître nos derniers tarifs et bénéficier du meilleur rapport qualité/prix!**
UN COUP DE FIL POUR ETRE GAGNANT !!!

*** **Nos matériels, testés pendant 72 heures avant livraison, sont garantis 1 an pièces et main d'oeuvre dans nos locaux et notre clientèle a la possibilité de souscrire à un contrat de prolongation de garantie et de maintenance sur site dans la plupart de grandes villes (nous consulter)**

Times & Technologies
33 bis, rue du Château Landon 75010 Paris France

Métros: Louis Blanc(lignes 7-7b) Stalingrad (lignes 2-5)

Ouvert : Lundi à Samedi 9h30 à 18h30

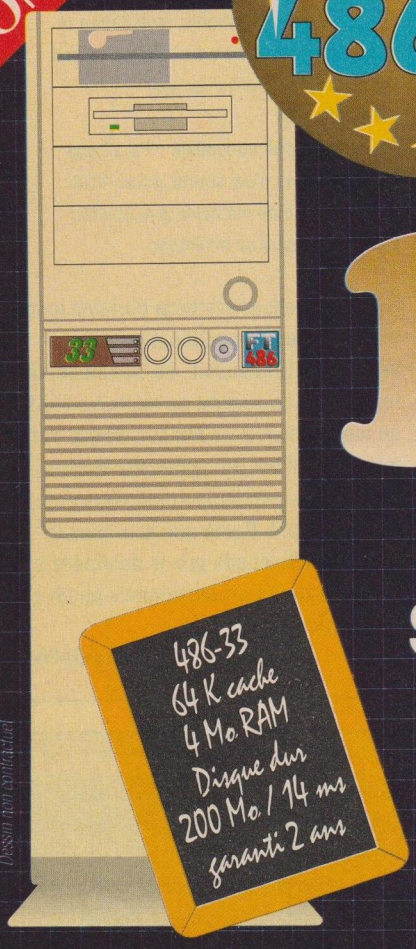
Service lecteurs n° 46 (dernière page)

PUBLICITE COMPARATIVE

Full Technology FT 486-33

TOUJOURS PLUS FORT

Full Technology 486-33/200M



Dessin non contractuel

17.990

francs hors taxes, soit 21.340 francs TVA comprise

Offre Spéciale Limitée

Appelez-nous pour d'autres configurations

TABLEAU COMPARATIF

La loi nous l'interdisant formellement, nous vous laissons le soin de remplir vous-même ce tableau :

Caractéristiques	FT 486-33	Notre meilleur concurrent
Fréquence d'horloge (MHz)	33	
Mémoire cache/ext. (Ko)	64/256	
Mémoire centrale/ext. (Mo)	4/32	
Capacité disque dur formaté (Mo)	200	
Temps d'accès moyen (ms)	14	
Lecteur 5"1/4 haute densité	oui	
Lecteur 3"1/2 haute densité	oui	
Ports série/parallèle	2/1	
Clavier étendu 102 touches	oui	
Souris	oui	
Ecran SVGA couleur 1024	oui	
Système d'exploitation	MS-DOS 5.0	
Garantie totale	1 an	
Maintenance sur site	oui	

Imprimantes LASER OKI EN FOLIE !!!

Garantie 1 an sur site pour tous les modèles

OKI 400
Laser 4 ppm compatible HP
5.990
au lieu de 9.990 F

OKI 800
Laser 8 ppm compatible HP
8.990
au lieu de 14.990 F

OKI 830
Laser 8 ppm Postscript
10.490
au lieu de 17.490 F

Chez vous en moins de 72 heures !!!

prix hors taxes (TVA 18,6 %) + port (forfait 100 F HT)

FASTEC

100 rue Alexandre Dumas
75020 PARIS
✆ (1) 43 48 07 77 ✍ (1) 43 48 77 78

Magasin ouvert du lundi au samedi de 10h à 19h sans interruption

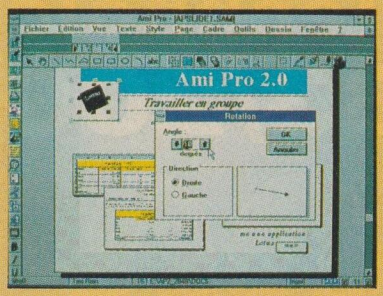
CB

Service lecteurs n° 47 (dernière page)

AMI PRO 2.0

Le professionnel du traitement de texte

Ami Pro 2.0 est sans doute le plus complet des traitements de texte sous Windows. De la secrétaire au scientifique, Ami Pro 2.0 peut convenir à tous les types d'utilisateurs. En effet, aux puissantes fonctions de traitement de texte s'ajoutent des fonctions graphiques de dessin et de tracé de courbes (avec tableur si nécessaire), ainsi qu'une bibliothèque de symboles mathématiques.



Distributeur : Lotus France
Tél : 30 45 83 00
Fax : 30 45 14 24
6 rue Jean-Pierre-Timbaud
78051 Saint-Quentin-en-Yvelines
Prix : 4 950 F HT

L'une de ses fonctions les plus spectaculaires est le travail du texte en révision : les modifications sur le texte initial (ajouts, suppressions, etc.) apparaissent dans un style et une couleur différents, permettant ainsi à l'utilisateur de conserver une trace visuelle de son document initial.

Ami Pro gère aussi particulièrement bien le travail en groupe sur un même document : chaque intervenant possédant une couleur et un code personnels, il est possible de savoir qui est l'auteur d'une modification.

Ami Pro possède une interface conviviale et utilise pleinement les possibilités que procure l'environnement graphique Windows. Il est compatible avec les autres applications Lotus sous Windows avec lesquelles il partage certains icones ainsi qu'avec des applications sous Windows. Un conseil : ce traitement de texte étant gourmand en mémoire (1 Mo de mémoire vive + 7 Mo sur disque dur au minimum), il est recommandé de bien vérifier son installation pour en tirer le meilleur profit. Reste que sa richesse fonctionnelle et son prix le destinent à des utilisateurs professionnels plutôt qu'à des particuliers.

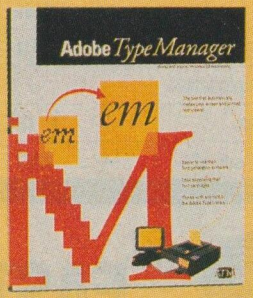
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :
Traitement de texte professionnel s'exécutant sous Windows 3.0.
❒ Fonctionnalités : traitement de texte, PAO, dessin, graphes, équations et bibliothèque de symboles; installation et utilisation modulables; trace visuelle des modifications; barre d'icones paramétrable.
❒ Configuration conseillée : PC à base d'un 386/SX ou plus, souris, écran VGA couleur, 2 Mo de mémoire vive et 8 Mo d'espace disque au minimum.

Gérard Balthazar

ATM pour Windows

Du caractère pour Windows 3.0

Economique et efficace, ce logiciel permet d'obtenir une excellente qualité d'impression sous Windows 3.0 sans investir dans une imprimante PostScript ou des cartouches de fontes additionnelles.



Distributeur : P.Ingénierie
Tél : 47 40 40 00
Fax : 47 40 81 72
19-21 rue du 8 Mai 1945
94117 Arcueil
Prix : 990 F HT

Développé par Adobe, la société qui conçoit les polices PostScript, ATM (Adobe Type Manager) propose 13 polices vectorielles de caractères. La technique des polices vectorielles permet d'obtenir une qualité identique quel que soit le corps (la taille) des caractères.

ATM est utilisable sur toutes les imprimantes matricielles, à jet d'encre et laser. Son utilisation est transparente car il fonctionne en tâche de fond. Mais ATM ne se contente pas d'offrir plus de fontes de caractères.

En effet, son utilisation permet de travailler totalement en mode Wysiwyg (what you see is what you get : ce que vous voyez est ce que vous imprimez) et d'imprimer les caractères tels quels même si l'imprimante n'est pas prévue pour cela (par exemple, la HP LaserJet II).

Une remarque toutefois : l'utilisation d'ATM peut diminuer quelque peu les performances de Windows 3.0 déjà relativement lent. Une solution consiste à allouer une grande quantité de mémoire cache à ATM, mais cette opération diminuera d'autant l'espace pour les autres applications !

La solution ATM est surtout profitable aux utilisateurs ne disposant pas d'imprimantes PostScript et ne travaillant pas avec Windows 3.1 qui gère beaucoup mieux les polices de caractères.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Gestionnaire de polices vectorielles pour Windows 3.0.
❒ Fonctionnalités : permet d'obtenir une qualité Postscript avec tous les types d'imprimantes; gère les polices à l'affichage et à l'impression; mémoire cache paramétrable; accepte le chargement de nouvelles polices ATM acquises par la suite.
❒ Configuration conseillée : PC à base d'un 386/SX ou plus, souris, écran VGA couleur, 2 Mo de mémoire vive.

Gérard Balthazar

BERNOULLI BOX 44
La sécurité des données

Les disques durs amovibles sont des périphériques très utiles pour compléter une station de travail ou un portable. Ils peuvent aussi servir d'unités de sauvegarde facilement stockables en lieu sûr. Leurs performances sont maintenant équivalentes à celles des disques durs internes (capacité et temps d'accès). La Bernoulli Box 44 présente l'originalité de se raccorder au port parallèle de l'ordinateur (pas de carte à installer dans l'appareil).

Il est donc facilement transportable, et convient bien à des machines pauvres en connecteurs d'extension.

Le "disque dur" proprement dit est, en fait, une grosse disquette de 43 Mo utilisant une technologie de dynamique des fluides. Il est livré avec des outils logiciels permettant de configurer automatiquement les fichiers systèmes qui doivent être modifiés.

La sécurité en écriture est obtenue par un commutateur situé sur le dessus de la cartouche (à l'instar des disquettes 3.5 pouces). La Bernoulli Box 44 peut se raccorder à un PC (ou compatible) ou à un Macintosh. Elle peut être utilisée comme disque amorçable (unité de démarrage) et nécessite au minimum la version 3.0 de DOS (elle est compatible DOS 5). Un logiciel de sauvegarde est fourni ainsi que différents pilotes (pour réseau Novell entre autres). Le matériel est garanti douze mois et P.Ingénierie assure un support technique gratuit.

Gérard Balthazar

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mémoire de masse amovible. Capacité de 43 Mo. Pilotée par une interface SCSI se connectant sur le port parallèle. La cartouche peut être protégée en écriture. Ce lecteur ne relit pas les cartouches Bernoulli de capacité inférieure, notamment les 20 Mo.

❒ Fonctionnalités : programme d'installation, de configuration automatique; drivers pour DOS toutes versions), OS/2, Novell et Macintosh.; logiciels de backup et de formatage fournis.

Distributeur : P-Ingénierie
Prix : 10 950 F HT
Tel : 47 40 40 00
Fax : 47 40 81 72
19-21 Rue du 8 Mai 1945
94117 Arcueil

EPSON EPL 4100 :
Du talent à petit prix

L'Epson EPL 4100 est une imprimante laser d'entrée de gamme à moins de 10 000 F HT. Elle est fournie en standard avec une interface série et une interface parallèle, un connecteur d'extension compatible avec les cartes Hewlett-Packard, un connecteur d'extension format carte de crédit pouvant recevoir l'émulation PostScript. A cette configuration standard, s'ajoute un connecteur d'extension pouvant recevoir une autre interface parallèle ou série, ou une carte AppleTalk. Le modèle de base possède une mémoire vive de 512 Ko ou 1.5 Mo (extensible à 5.5 Mo), et l'imprimante peut être utilisée pour tout type d'environnement et de configuration.

Les interfaces étant partageables et indépendantes, l'Epson EPL 4100 permet à trois utilisateurs de travailler simultanément avec des émulations différentes! En plus de ces caractéristiques techniques remarquables, il faut noter que l'Epson EPL 4100 permet d'utiliser toutes sortes de supports (même du papier épais de type bristol).

Les drivers fournis permettent de l'utiliser avec la plupart des logiciels du marché et avec Windows 3.0. Sa vitesse d'impression est de six pages par minute, ce qui la situe dans une moyenne honorable.

Partageable, multi-connexions, compatible HP, PostScript, L'Epson EPL 4100 est une bonne solution au problème de travail en groupe dans un milieu hétérogène. Nous recommandons la version équipée de 1,5 Mo de mémoire plutôt que 512 Ko, pour éviter des problèmes de saturation avec de gros fichiers.

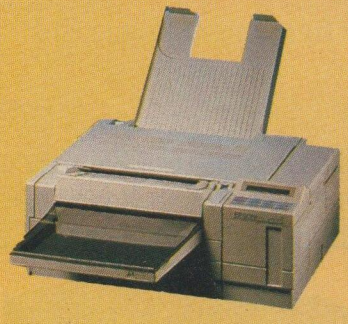
Gérard Balthazar

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Imprimante Laser compatible HP. Résolution de 300 points par pouce. Mémoire vive de 512 Ko en standard extensible à 5,5 Mo. Vitesse d'impression de 6 pages par minute.

❒ Fonctionnalités : Reçoit en option une interface Appletalk et une carte Postscript. Cette imprimante peut être connectée simultanément à trois postes de travail avec pour chacun une configuration différente.

❒ Configuration conseillée : Un buffer de 1,5 Mo.

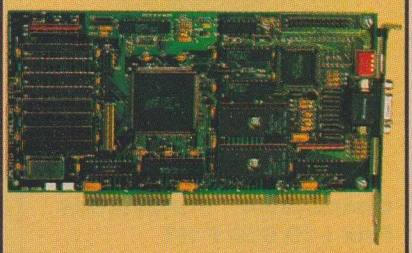


Distributeur : Epson France
Prix : 9 900 F HT (11 190 F version 1,5 Mo)
Tel : 40 87 38 50
Fax : 47 37 15 10
68 Bis Rue Marjolin
92300Levallois Perret

FAHRENHEIT 1280

Une carte graphique talentueuse

Cette carte graphique intelligente d'entrée de gamme intègre de nombreux modes graphiques étendus, pour un coût intéressant. En fait l'Orchid Fahrenheit 1280 est la carte VGA la plus rapide du moment, avec en prime un excellent rapport performances/prix. Extérieurement, rien ne distingue particulièrement la Fahrenheit 1280°.



Distributeur Orchid
Prix HT : 3 990 F avec 512 Ko de VRAM, et 4 990 F avec 1 024 Ko.
Tel : 47 80 70 50
Fax : 47 82 51 79 14-
30 rue de Mantes
92700 Colombes.

La surprise vient plutôt du temps de chargement sous Windows 3.0 : la vitesse d'affichage est souvent multipliée par 20 ! Le secret de cette rapidité réside dans le processeur dédié aux opérations graphiques sous Windows, tels que le déplacement d'une fenêtre, les transferts d'images, l'affichage de lignes vectorielles et de la palette couleur... Ce produit séduit non seulement par ses performances -le plus souvent supérieures à celles des autres cartes- mais également parce qu'elle ne necessite pas d'installer un pilote sous DOS, d'où un gain en mémoire appréciable.

Par ailleurs, la Fahrenheit est moins coûteuse, et elle offre davantage de couleurs et de résolutions graphiques quand elle est équipée de 1 Mo de mémoire vidéo. La palette des couleurs est de 32 768 couleurs dans le mode 640x480, et la résolution peut atteindre jusqu'à 1 280 x 1 024 points entrelacés en 16 couleurs. La fréquence de rafraîchissement à 72 Hz, disponible en résolution standard, est de loin la plus confortable car elle élimine tout scintillement de l'écran. A ces possibilités graphiques s'ajoute une panoplie impressionnante de drivers et d'utilitaires, tel un éditeur de fontes, ou un programme de diagnostic...

Orchid fait donc sensation avec cette carte en apportant une solution à l'un des défauts majeurs de Windows, sa lenteur d'affichage.

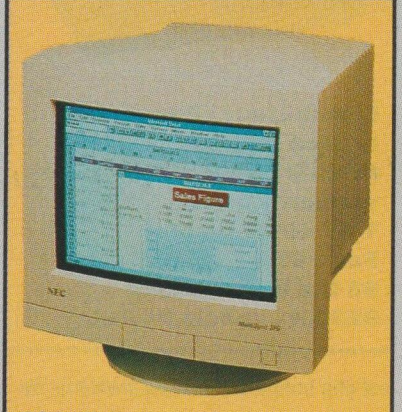
Matthieu Thfoin

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Carte Super VGA couleur De 512 à 1 Mo de VRAM Modes graphiques étendus, jusqu' à 1280 X 1024 32 768 couleurs et fréquence de balayage à 72 Hz en résolution standard
❒ Fonctionnalités : Rapidité d'affichage Très appréciable sous Windows, pour les manipulations de fenêtre, d'images ... Suppresion de l'effet de scintillement Utilitaires.

MULTISYNC 3FG

Toute la lumière sur un écran

Le 3FG de Nec est un nouvel écran multisynchrone d'entrée de gamme, qui se caractérise par une luminosité et un confort visuel tout à fait remarquable.



Distributeur : Nec
Prix HT : 6 450 F
Tel : 46 49 46 49
Fax : 47 69 95 95
56 rue des Hautes Pâtures
92024 Nanterre Cedex

D'une diagonale de 15 pouces, il dispose d'un écran plat et de coins carrés. L'originalité de ce produit vient tant de son look que de sa technologie. Particulièrement bien isolé, il offre par ailleurs une luminosité accrue de l'ordre de 20% par rapport à son prédécesseur, le Multisync 3D, et cela grâce à son tube Hitachi.

Le 3FG fonctionne avec un pas du point de 0,28, et accepte de nouvelles fréquences de balayages, notamment le 72 Hz, très apprécié en mode 640x480 et 800x600 points sous Windows. L'absence de scintillement apporte un grand confort visuel.

A noter qu'il peut monter jusqu'à 1 024 x 768 points entrelacés.

Les possibilités de réglage du 3FG sont classiques : la position et les dimensions de l'image à l'écran sont modifiées par des potentiomètres accessibles sur la face avant.

L'utilisateur peut également corriger la distorsion latérale et l'amplitude des couleurs fondamentales. Comme tous les moniteurs multisynchrones de marque, le Nec Multisync 3FG se révèle assez coûteux, on a toutefois plus à faire les preuves de son excellence.

Matthieu Thfoin

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Ecran Super VGA couleur et multisynchrone. Diagonale de 15 pouces. Pas du point de 0,28. Tube OEM Hitachi. Supporte une fréquence de balayage vertical de 72 Hz en mode standard. Résolution maximum de 1024 X 768 en mode non entrelacé. -
❒ Fonctionnalités : Améliore nettement la luminosité. Confort visuel du fait de l'absence de scintillement.
❒ Configuration recommandée : Carte Super VGA avec un Mo de RAM vidéo.

NORTON DESKTOP POUR WINDOWS

Une boîte à outils pour Windows

Symantec commercialise une version pour Windows des célèbres utilitaires Norton, qui se révèlent bien vite aussi indispensables que leurs homologues sous DOS.

Ils constituent en fait le complément idéal des gestionnaires de fichiers et de programmes. Hormis quelques savoureuses innovations, la plupart de ces programmes sont une adaptation directe de leur équivalent sous DOS. On retrouve ainsi Superfind qui recherche un fichier en fonction de critères paramétrables, Sysinfo qui retourne des informations concernant la configuration du système, Smarterase qui permet un effacement sélectif des fichiers, Disk Doctor qui réalise un diagnostic du disque dur, et Backup qui sauvegarde les données sur disquette, streamer ou cartouches Bernoulli.

L'habitué des Norton 5.0/6.0 et Norton Backup se retrouve donc en terrain connu. Il appréciera la finition des programmes, et leur gestion sensiblement améliorée, grâce à de nouveaux utilitaires qui exploitent mieux les spécifités de Windows. L'utilisateur peut ainsi créer de nouveaux icones, ou modifier ceux fournis avec les applications Windows, ou mettre en veille l'écran, avec d'étonnantes séquences animées. Il peut également charger un gestionnaire de programmes qui se substitue à celui de Windows. Il se retrouve alors avec une interface séduisante, riche et simple d'utilisation. Les gestions de fichiers et de programmes sont regroupés. L'utilisateur peut lancer une application, mais aussi demander l'impression d'un fichier, le visualiser, etc. Le module de visualisation de fichiers reconnaît treize formats de fichiers et crée une interface proche de l'application originale : on se retrouve par exemple avec une pseudo feuille Excel lors d'une visualisation. Le Norton Desktop pour Windows est donc une réussite, qui vient combler une partie des lacunes de cet environnement. Attention, le produit est un peu trop encombrant sur disque : 6 Mo!

Matthieu Thfoin

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Collection d'utilitaires pour Windows

❒ Fonctionnalités : Adaptation ergonomique de la version DOS. Recherche de fichiers, informations sur le système, gestion et suppression sélective de fichiers, sauvegarde et utilitaires pour les unités de stockage. Prise en charge du gestionnaire de rogramme.Absence du fameux "Speed disk" du fait des fichiers temporaires de Windows

❒ Configuration recommandée : Au moins 6 Mo d'espace disque disponible.

Distributeur : Symantec
Prix HT : 1 450 F
Tel : 47 72 16 50
Fax : 46 97 11 32
31-35 rue Gambetta
92150 Suresnes

PRO AUDIO SPECTRUM

Un kit d'extension multimédia pour PC

Pro Audio Spectrum est l'une des première carte à assurer une gestion du son dans les environnements Dos et Windows. Conçue pour la mise en application de la norme MPC, elle est destinée aux applications multimédia, notament la présentation assistée par ordinateur. Le package comporte un kit d'extention matérielle et de mise à jour logicielle. Comme sur un Macintosh, le son est pleinement intégré à l'univers Windows. Les deux synthétiseurs FM permettent la restitution de 22 voix sonores simultanément. Spectrum est en fait un séquenceur Midi (Musical Instrument Digital Interface), outil de création et d'édition musicale par excellence : une centaine d'instruments, de morceaux et d'effets sont disponibles sous forme de bibliothèques.

La Pro Audio Spectrum est équipée en standard d'une entrée et d'une sortie stéréo, de prises casque, ligne et entrée micro. Quatre utilitaires réalisent la conversion, le mixage, l'échantillonnage et le paramétrage des fichiers sonores, et cela à partir de nombreux supports tels un clavier MIDI, un disque compact, une chaîne stéréo, etc. De plus, cette carte inclut un port MIDI/joystick, un port SCSI, un connecteur pour le haut parleur du PC et un autre pour un lecteur de CD-ROM. Sont également disponibles plusieurs filtres pour la réduction des effets parasites lors d'un enregistrement. Le logiciel Audio Mate crée des extensions sonores pour les logiciels de PréAO et d'animation.

Enfin la carte Pro Audio Spectrum est compatible avec les logiciels supportant le son Adlib, et. Le produit est disponible avec en option un lecteur externe de CD ROM Sony, le disque Windows multimédia, ou un logiciel d'animation.

Matthieu Thfoin

CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

Kit d'extension à la norme MPC, se compose principalement d'une carte d'acquisition et de restitution sonore. Un lecteur de CD ROM Sony et un disque compact sont optionnels. Fonctionne avec l'environnement DOS ou Windows Multimédia. 22 voies sonores gérées simultanément. Entrée micro sorties lignes en stéréo. Amplificateur intégré. Connexion MIDI, Scsi, et haut-parleur du PC.

❒ Fonctionnalités : création et édition musicale, échantillonnage et traitement du son, ajout de fonds sonores aux présentations et autres animations.

❒ Configuration de base : AT 286 cadencé à 16 MHz, avec 2 Mo de RAM, un disque de 20 Mo, une souris à deux boutons et un écran VGA

Distributeur : Ubi Soft
Prix : 2 490 F seule,
3 490 F avec le disque compact Windows Mpc, et
4 732 F avec un lecteur de CD ROM Sony
Tél : 48 57 65 52
Fax : 48 57 07 41
8-10 rue de Valmy
93100 Montreuil sous Bois

TIMTEL 1.0 POUR WINDOWS

Pour un Minitel look and feel

Goto Informatique met enfin à disposition une version Windows du fameux logiciel d'émulation minitel Timtel. Comme son prédécesseur sous DOS, ce produit privilégie le confort d'utilisation et fonctionne avec tous les modems V23 du marché, y compris celui du minitel. L'interface met à profit les capacités graphiques de l'environnement Windows pour améliorer la convivialité et les fonctionnalités.

Timtel laisse la possibilité de personnaliser les touches de fonction, qu'elles soient propres au logiciel, au minitel ou à l'utilisateur. De ce fait, il est possible de créer des touches de numérotation rapide et un répertoire téléphonique de taille illimitée.

Ce logiciel émule tous les types de minitel et propose de nombreux utilitaires pour la capture d'images et de texte. Windows autorise, pour de telles opérations, l'utilisation des copier / coller dans le presse-papier.

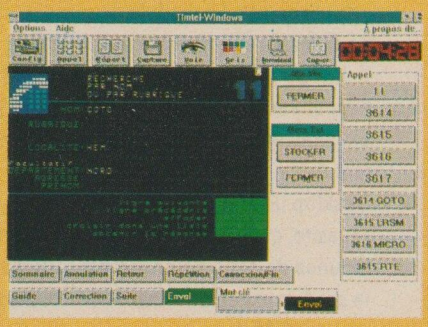
Le téléchargement de données pourra également s'effectuer en tâche de fond, sans occuper trop de place en mémoire vive : 160 ko, ce qui facilite l'utilisation de plusieurs applications.

Matthieu Thfoin

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le must de l'émulation vidéotex sous Windows. Compatibilité avec tous les modems V23. Occupe 160 ko en RAM. Téléchargement en tâche de fond. Reconnaissance du jeu de caractères graphiques DRCS (minitel 2).

❒ Fonctionnalités : touches de fonction et de numérotation rapide; personnalisation de l'environnement; absence de macro; capture d'images et de texte.



Distributeur :
Goto Informatique
Tél : 20 83 13 33
36 14 GOTO
111, rue de Croix
BP 55
59510 Hem
Prix : 990 F
avec câble PC-Minitel

TULIP VISION 1

Une fleur pour la PAO

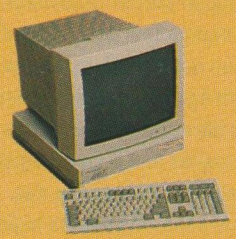
Le Tulip Vision 1 est un AT 386 SX cadencé à 20 MHz. Son équipement de base et ses performances permettent de l'utiliser pour des travaux de PAO relativement sophistiqués, voir comme petit serveur de réseau. La machine est livrée avec un écran de 17 pouces offrant un très grand confort visuel et une bonne stabilité. Elle est équipée de contrôleurs VGA et 8514/A intégrés sur la carte mère et peut recevoir une mémoire de masse supplémentaire de format 5,25 pouces (lecteurde disquettes, disque dur demi-hauteur ou unité de sauvegarde). On peut protéger l'accès au Vision 1 par un mot de passe et un verrouillage du clavier (couplé à un blocage des ports série et une mise hors tension de l'écran). Un programme d'installation permet de paramétrer toutes les options et de personnaliser sa machine (sauvegarde, mot de passe, etc.). En plus de la souris et du DOS Vision 1, Windows 3 est livré en standard complété par un petit programme d'assistance, Assist, développé par Tulip. Cet utilitaire (sous Windows) explique, entre autres, comment utiliser Windows, les principales commandes du DOS, la gestion de la mémoire, etc. En standard, le Vision 1 dispose d'un disque dur Quantum de 100 Mo et d'une mémoire vive de 4 Mo qui peut être portée à 20 Mo par l'installation de barrettes SIMM sur la carte mère. L'appareil est livré avec un manuel d'utilisateur complet (liste des messages d'erreurs, section dépannage, glossaire...), les manuels DOS et Windows. Le constructeur assure une maintenance sur site gratuite pendant un an. Le Tulip Vision 1, vendu 29 900 F HT, se situe d'emblée parmi les ordinateurs de bureau de haut de gamme, et pour un prix très raisonnable vu la qualité des composants utilisés. Il devrait séduire les utilisateurs de PAO même dans sa configuration de base.

Gérard Balthazar

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AT 386 SX cadencé à 20 MHz dédié à l'environnement Windows. La présence d'un écran VGA 17 " destine cette machine aux applications bureautiques haut de gamme. Disque dur de 100 Mo et 4 Mo de RAM. Extensibilité de la mémoire de masse.

❒ Fonctionnalités : livré avec Windows 3.0; logiciel didacticiel et documentation complète.



Distributeur : Tulip Computer France
Tél : 47 60 05 59
Fax : 47 60 28 16
165, bd de Valmy
92706 Colombes
Prix : 29 900 F HT

QEMM 386 version 6.0
La mémoire en plus

Qemm 386 version 6.0 est un gestionnaire de mémoire paginée pour PC 386 et PS/2, particulièrement utile pour gérer des programmes utilisant beaucoup de mémoire.

Qemm 386 gère toute la mémoire disponible de l'appareil. Il fonctionne sous DOS ou sous Windows 3.0 (dans les trois modes). Compatible avec toutes les normes de mémoire du marché, il peut être utilisé sur toutes les marques d'appareils 386 (IBM, Compaq et compatibles).

Il est, en outre, compatible avec les programmes utilisant la mémoire étendue comme Lotus 1-2-3 version 3 ou Paradox 386. Qemm 386 permet de charger en mémoire haute (entre 640 ko et 1 024 ko) les programmes résidents, les gestionnaires de périphériques (drivers) ainsi que les ressources DOS. Il libère ainsi la mémoire conventionnelle (les 640 ko de base), ce qui permet d'exécuter plus facilement les programmes gourmands.

Qemm 386 ne nécessite aucune connaissance particulière pour son installation et pour la gestion de la mémoire. Tout se fait automatiquement.

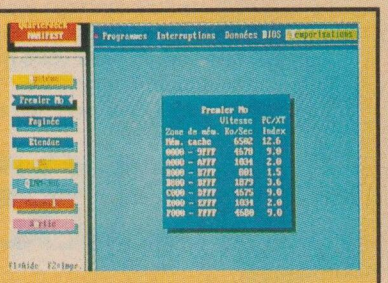
Le programme configure la mémoire en fonction de l'installation existante et se charge de vous indiquer, si vous le désirez, l'état, l'utilisation ou la disponibilité de votre mémoire. Qemm 386 est un utilitaire indispensable pour optimiser le fonctionnement d'un ordinateur, et les services qu'il rend valent largement ce modeste effort d'investissement.

Gérard Balthazar

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gestionnaire de mémoire paginée universel pour PC 386 ou PS/2. Environnements DOS et Windows 3.0 dans tous les modes. Chargement des résidents et pilotes de périphériques en mémoire haute. Libération de la mémoire conventionnelle

❒ Fonctionnalités Installation et gestion mémoire pour l'utilisateur novice ou expert. Analyse et optimisation de la configuration du système.



Distributeur : Softsel France
Tél : 46 67 22 00
Fax : 47 68 75 15
124, boulevard de Verdun
92400 Courbevoie
Prix : 1 250 F HT

STACKER 2.0 DE STAC
Le disque dur voit double

Doubler la capacité logique de son disque dur est aujourd'hui chose possible. Et très appréciable en particulier pour l'utilisateur de Windows, qui nécessite, ainsi que les logiciels qui l'accompagnent, beaucoup de mémoire.

Stacker 2.0 de Stac est l'un des outils offrant ce type de service. Solution souvent moins onéreuse que l'achat d'un disque de capacité supérieure. Lors de l'installation, conviviale et sécurisante, Stacker traite les données déjà existantes. Il compresse tout ou partie du disque en un même fichier et optimise la répartition des données. Puis, lors de la mise sous tension, il charge ce volume sur un disque virtuel, ainsi que les routines de compression et de décompression.

Ce procédé est totalement transparent pour l'utilisateur. En effet, toutes les opérations de lecture-écriture sur le disque, sont précédées d'un traitement en temps réel avant d'être retransmises. Afin d'assurer son bon fonctionnement, différents drivers et logiciels s'installeront donc automatiquement dans les fichiers de configuration du PC. Il est recommandé de constituer une disquette système avec tous ces éléments, en prévision d'un éventuel crash.

Le seul défaut de Stacker est qu'il ne peut être désinstallé. Nous avons constaté que le fonctionnement de Stacker apparaît généralement fiable, y compris dans le cadre de configurations incluant Windows.

Dans ce cas précis, il faut réserver un espace non compressé pour les fichiers temporaires. Ce produit peut être complété par une carte dédiée à la compression, mais le logiciel est déjà très performant.

En effet, Stacker accroît la capacité d'un disque selon un rapport de 1,7 à 1,9, et de 2 avec la carte processeur. De plus, l'usage de celle-ci permet d'éviter tout retard lors de la compression/décompression de données.

Matthieu Thfoin

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

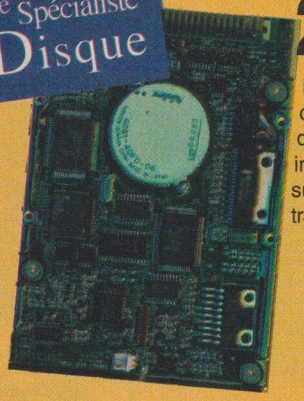
Compression et décompression de données en temps réel. Traitement par un logiciel résident et une carte optionnelle. La capacité du disque dur s'accroît de 160 à 200 % selon la nature des fichiers et la configuration.

❒ Fonctionnalités : installation sécurisante; utilisation transparente pour l'utilisateur; utilitaires d'analyse, par exemple pour connaître le taux de compression; Ne peut être désinstallé. Configuration de base : AT 386 cadencé à 20 MHz, accès disque 20 ms, transfert 600 ko /sec.

Distributeur : Altec
Tél : 40 93 03 03
Fax : 40 93 09 01
6-8, rue du 4 Septembre
92130 Issy-les-Moulineaux
Prix : 1 690 F HT seul, 2 490 F HT, avec la carte.

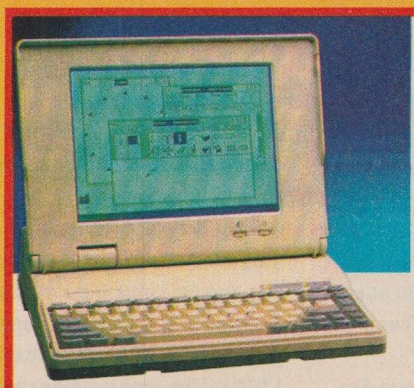
le Spécialiste Disque

210 Mo 3p1/2



Plus la peine de vous retenir sur la capacité dont vous avez besoin: profitez de ce rapport qualité/prix imbattable en installant dans votre machine un petit surdoué de 210Mo. 18ms, taux de transfert d'environ 1Mo seconde, allez-y

3.850 ttc



L'affaire ...

6.490 ttc

Livré avec **MS-DOS 5.0** et **QuickBasic** sur disque de **40Mo**, ce **Tandon LT286** est équipé d' 1 Mo de mémoire extensible à 5. **Réservez dès maintenant le votre.** Il vous suivra partout avec discrétion et efficacité pour votre succes.

2 à 3 heures d'autonomie, interfaces: souris série, parallèle, Clavier 102 touches, écran graphique couleur ega, manuels et clavier en français, écran rétro-éclairé 16 niveaux, connecteur d'extension, port lecteur externe, lecteur de disquettes 3p1/2 1,44 Mo, vitesse 12Mhz GARANTIE TOTALE 1AN.

Disques SCSI

20	3P1/2	Miniscribe	850
40	3P1/2	Seagate, Sony, conner *à partir de*	1 350
105	**3P1/2**	**Rodime 18 ms**	**2 650**
210	**3P1/2**	**RODIME RO3259 ..18ms 1M/s**	**3 850**
676	5p1/4	NEC ..16ms	8 950
Lecteur CD-ROM *NEC*			2 450

Disques ATBUS (IDE)

86	Western Digital	Caviar	2 450
105	Conner	CP3104	2 750
105	Rodime RO3128	18ms	2 650
210	**Rodime**	**RO3259 A**	**3 850**

Tranformez XT et AT en 386 ou 486

Cartes Mère:
Même format qu'une carte mère XT, bios AMI

386-DX 25	2 650 ttc
386-DX 33-64K	3 499 ttc
486-DX 33-256K	6 750 ttc
Barette mémoire 1Mo 70ns	370 ttc

Cartes Contrôleur:

MFM XT ou AT	470 ttc
AT-BUS	195 ttc
AT-BUS Multi-IO	470 ttc

Video:

VGA 8 bits	495 ttc
VGA Paradise 256K	580 ttc
VGA Tseng Labs 1Mo	950 ttc
Ecran 14" VGA 1024*728 pitch 0,28	2 400 ttc
Ecran Sony Trinitron Multiscan	4 990 ttc

Accelerateur Graphique :
Orchid Prodesiner II ..... 2 200 ttc

Lecteurs:

3p1/2 1,44 Mo	420 ttc
5p1/4 1,2 Mo	420 ttc
berceau 3p1/2 en 5p1/4	75 ttc

Contrôleurs SCSI

Futur Domaine 8 bits le passe partout scsi: contrôleur de Floppy désactivable, connecteur scsi interne et externe, compatible avec vos disques MFM ST506, RLL, AT-BUS déjà présent dans votre machine, bios intégrté, pour XT, AT 286, 386 et 486: 650 Fttc

LongShine carte intelligente avec micro-processeur et mémoire cash 128k, contrôleur Floppy décactivable, adresse programmable, compatible dos, unix, dos+unix, os/2, Windows, Novell Netware 286 et 386, permet de regrouper plusieurs disques en un seul volume, connaît les paramètres de plus de 300 disques..., compatible disque optique, Worm, amovible, ...

Un must de performance, 1350 Fttc seulement.

Disquettes 3p1/2

Capacité	Quantité	Prix/1
1M44	200	5,90
1M44	1000	4,95*

*port: +100 F

Forfait Main d'Oeuvre

Forfait d'installation de disque dur ou Mise à Jour d'XT ou AT en 386 ou 486: **500 FTTC.**

486

Prix d'en-fer

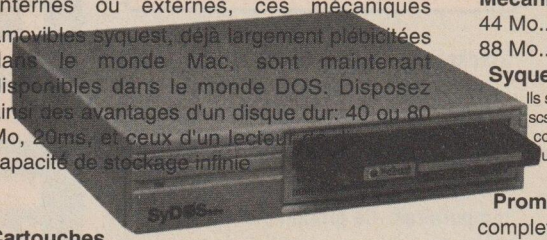
SET-UP

Nos disques SCSI

ne nécécitent pas de set-up lors de leur installation. En plus de leurs performances remarquables, leur mise en oeuvre est à la portée de tous sans connaissance particulière. Nous vous les recommandont vivement pour votre xt, at 286, 386 et 486 en remplacement **OU** en suplément de votre disque MFM, RLL, ESDI, ou IDE AT-BUS.

Disques Amovibles Syquest

Internes ou externes, ces mécaniques amovibles syquest, déjà largement plébicitées dans le monde Mac, sont maintenant disponibles dans le monde DOS. Disposez ainsi des avantages d'un disque dur: 40 ou 80 Mo, 20ms, et ceux d'un lecteur à capacité de stockage infinie

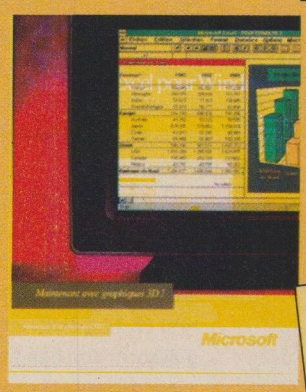


Mécaniques internes:
44 Mo.....2850
88 Mo.....6900

Syquest externe:
Ils se connectent sur un port scsi de votre pc, on peut leur connecter encore d'autres unités scsi.

Cartouches
44 Mo.....550

Promo package complet: Mécanique externe 44 + cartouche + cable + carte = .4 950



Microsoft

Hors toute promotion, Profitez de nos derniers exemplaires d'

EXCEL 3.0 ou WORD Windows

2.850 Fttc
Offre Limitée

Service lecteurs n° 48 (dernière page)

APRO, 24 rue de Bethemont 78630 ORGEVAL Tel:(1) 39 75 47 07 Fax:(1) 39 75 45 94

Tous les prix sont **TTC** - Offres valables dans la limite des stocks - Expédition immédiate des produits en stock - Le prix sont donnés pour paiement comptant - Participation aux frais chronopost: 55 F. Contre-remboursement: ajouter 75 F

Pour retirer vos marchandises: à partir de Paris prendre A13 direction Rouen, sortie Poissy, à gauche aux feux, tout droit vers village d'Orgeval, direction Bethemont sur 200 mètres. Horaires: du Mardi au Samedi, de 10H à 18H30.

Bon de Commande

Nom: .....Prénom .....
Société: .....
Adresse: .....
.....
CP: .....Ville .....
Tel: .....Fax .....

Je désire recevoir , le matériel suivant:

Désignation	Quantité	Total ttc
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Participation aux frais d'envoi(CHRONOPOST) 55 F .....

OI IDG TOTAL TTC: .....

AZ COMPUTER et PENTASONIC

2 "GRANDS" distributeurs FUSIONNENT

pour devenir

AZ-PENTA

et encore plus grands !!!
plus dynamiques et plus efficaces

PENTASONIC C'EST L'IMAGINATION PARTOUT EN FRANCE

LILLE - PALAIS DES CONGRES
9, PLACE MENDES FRANCE - 59000 LILLE
TEL 20 57 24 44 - FAX 20 40 28 01
Du mardi au samedi inclus de 10h à 19h

LE MANS
27, RUE AUVRAY - 72000 LE MANS
TEL 43 24 09 50 - FAX 43 77 07 97
Du lundi au samedi inclus de 9h/12h et 14h/19h

NANTES
9, ALLEE DE L'ILE GLORIETTE - 44000 NANTES
TEL 40 08 02 00 - FAX 40 08 04 39
Du mardi au samedi inclus de 9h/12h30 et 13h30/19h

BORDEAUX
17, COURS DU CHAPEAU ROUGE - 33000 BORDEAUX
TEL 56 51 00 25 - FAX 56 52 09 74
Du lundi au samedi inclus de 9h/12h15 et 14h15/19h

TOULOUSE
12-14 AVENUE DE L'URSS - 31400 TOULOUSE
TEL 61 55 37 24 - FAX A VENIR
Du mardi au samedi inclus de 9h30/12h30 et 14h/19h

ST MICHEL SUR ORGE
ZA des Montatons - 30, rue Denis Papin
91240 St MICHEL SUR ORGE
TEL 60 16 56 57 - FAX 60 16 81 94

PARIS 4
35, BD BOURDON - 75004 PARIS
TEL 40 27 81 07 - FAX 40 27 88 64
Du mardi au samedi inclus de 10h à 19h

PARIS 8
36, RUE DE TURIN - 75008 PARIS
TEL 42 93 41 33 - FAX 43 87 08 82
Du lundi au samedi inclus de 9h à 19h

PARIS 13
10, BOULEVARD ARAGO - 75013 PARIS
TEL 43 36 26 05 - FAX 45 35 57 67
Du lundi au samedi inclus de 9h à 19h30

PARIS 15
99, RUE BALARD - 75015 PARIS
TEL 45 54 24 33 / 29 52 - FAX 40 60 18 17
Du lundi au samedi inclus de 9h à 19h30

PARIS 16
5, RUE MAURICE BOURDET - 75016 PARIS
TEL 45 24 23 16 - FAX 45 24 32 08
Du lundi au samedi inclus de 9h à 19h30

MONTROUGE
SIEGE ADMINISTRATIF ET SAV CENTRAL
20, RUE PERIER - 92120 MONTROUGE
TEL 40 92 04 12 - FAX 40 92 19 90

SERVICE CORRESPONDANCE - TEL 40 92 03 05
Du lundi au vendredi inclus de 9h/12h et 13h30/18h15

STRASBOURG
5 PETITE RUE DE LA COURSE - 67000 STRASBOURG
TEL 88 22 09 81 - FAX 88 22 26 01
Du mardi au samedi inclus de 9h/12h et 14h/19h

COLMAR
28, RUE GAY-LUSSAC ZI NORD - 68000 COLMAR
TEL 89 23 94 28 - FAX 89 23 96 81
Du mardi au samedi inclus de 9h/12h et 14h/19h

TROYES
32, RUE VIARDIN - 10000 TROYES
TEL 25 73 68 31 - FAX 25 73 68 29
Du mardi au samedi inclus de 9h30/12h30 et 13h30/19h
Le lundi de 14h à 19 h

LYON
7, AVENUE JEAN-JAURES - 69007 LYON
TEL 72 73 10 99 - FAX 72 73 42 70
44, AVENUE BERTHELOT - 69007 LYON
TEL 78 72 21 10 - FAX 72 73 09 34
Du lundi au samedi inclus de 9h30/13h et 14/19h

MARSEILLE
106, AV. DE LA REPUBLIQUE - 13002 MARSEILLE
TEL 91 90 66 12 - FAX 91 90 60 38
Du lundi au samedi inclus de 9h45 à 19h

MONTPELLIER
3, RUE RONDELET - 34000 MONTPELLIER
TEL 67 58 30 31 - FAX 67 92 41 08
Du lundi au samedi inclus de 9h15/12h et 14h/19h

FORT DE FRANCE
2.2KMS ROUTE DE SCHOELCHER - 97200 FORT DE FRANCE
TEL 19 596 61 05 38 - FAX 19 596 63 37 09
Du mardi au samedi inclus de 9h/12h et 14h/19h

N°Vert 05.02.47.45
APPEL GRATUIT

Service lecteurs n° 49 (dernière page)

Western Energy

GARANTIE 5 ANS

Assemblé en France

Western Energy

POWERED by MICROSOFT® WINDOWS™

Quand vous choisissez un ordinateur **Western Energy**, vous achetez la technologie et la fiabilité.

Nos machines certifiées **NOVELL, UNIX** et **OS2** reçoivent également le certificat FCC Class B.

Nos cartes CPU, développées et manufacturées aux USA, intègrent un BIOS de 256 Ko AMI ainsi qu'un montage RAM stick. Le check-up joint à chaque unité centrale certifie le parfait fonctionnement de votre matériel.

C'est pourquoi un **Western Energy** est garanti 5 ans.

Le NOSTROMO 486-50,

fleuron de notre savoir-faire, affiche plus de 21 MIPS pour moins de 50.000 F/TTC, preuve que "compétitif" se conjugue aussi au français.

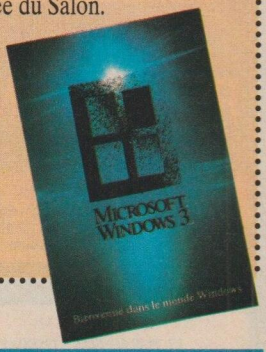
PARCE QUE L'INFORMATIQUE C'EST IMPORTANT...

GRATUIT !

Offre spéciale PC Forum 92

Windows 3.0 version française équipera tous les ordinateurs Western Energy pendant la durée du Salon.

Cette offre est valable dans tous les magasins AZ/PENTA. Rendez-vous sur notre stand, une surprise vous y attend.



WESTERN et le service WESTERN

1 - Achetez en direct, c'est intelligent, mais en plus chez Western Energy vous pouvez voir ce que vous achetez ! Western Energy, c'est 20 show rooms répartis dans toute la France. 20 show rooms où vous verrez avant la matériel que vous recevrez ou que vous emporterez avec vous.

2 - C'est un numéro vert où un ingénieur commercial, à votre service, saura vous guider et organiser votre livraison.

3- Western Energy, c'est le service "OVER NIGHT". Vous avez besoin de faire dépanner votre machine, faites appel à lui ! Déposée chez votre revendeur WESTERN, elle vous sera rendue révisée, dès le lendemain matin (maintenance par échange standard des pièces)...

C'est un service WESTERN, téléphonez sous Rendez-vous avant intervention.

4 - Western Energy, c'est tous les logiciels du marché. Commandez-les en direct avec l'assurance de les recevoir dans leur dernière version.

5 - Western Energy, c'est simple : un bon de commande, une carte bleue, un fax et le matériel est chez vous.

N°Vert 05.02.47.45

APPEL GRATUIT

WESTERN ET PENTA C'EST LE SERVICE PARTOUT EN FRANCE

Western Energy

~~ACT~~

■ 386/25 ■ 80 Mo ■ 4 Mo ■ VGA COULEUR ■

28.840 F

~~DELL~~

■ 386/25 ■ 80 Mo ■ 4 Mo ■ VGA COULEUR ■

27.100 F

~~COMPAQ~~

■ 386/25 ■ 120 Mo ■ 4 Mo ■ VGA COULEUR ■

49.515 F

Notre différence n'est pas seulement arithmétique...

WESTERN ENERGY

■ 386/25 ■ 120 Mo ■ 4 Mo ■ 2 FLOPPYS ■ MS-DOS ■ ECRAN SONY XV 1420 ■ SOURIS ■ WINDOWS 3.0 ■

22.935 F

CARACTERISTIQUES	WESTERN	~~ACT~~	~~DELL~~	~~COMPAQ~~
GARANTIE 5 ANS	✓			
DOS 5.0	✓	✓	✓	✓
WINDOWS 3.0	✓	option	option	option
ASSEMBLE EN FRANCE	✓			
TUBE TRINITRON	✓			
2 FLOPPYS	✓	option	option	option
SOURIS	✓	option	option	option
TAPIS DE SOURIS	✓			
HD 120 Mo	✓	80 Mo	80 Mo	✓
TOWER	✓			
CHASSIS D'EXTENSION	✓		✓	✓
VGA 1 Mo	✓		✓	
RAM CACHE 123 Ko	✓			

✓... il y a 13 autres raisons de préférer Western Energy

Service lecteurs n° 50 (dernière page)

Western Energy

QUI EST WESTERN ?
WESTERN ENERGY, société basée à MONCLAIR, Californie, doit son succès non seulement à ses qualités de performances et de fiabilité mais également à sa volonté de proposer les meilleurs prix du marché.
A configuration égale, WESTERN est plus compétitif.

Série 216

CPU 80286 à fréquence d'horloge 8/16 ou 10/20 MHz. RAM de 1024 Ko (en standard) extensible jusqu'à 4 Mo. BUS 16 bits. adressage mémoire 8 Mo/24 bits (étendue ou compatible LIM-EMS 4.00) sur carte mère. coprocesseur 80287 en option. BIOS American Magatrend Incorporation 64 Ko. horloge sauvegardée par accumulateur interne ou externe. sélection configuration RAM par Dip Switch. dimension de la carte 33/21,5 cm (Half size). 1 interface clavier norme AT. 8 canaux DMA (canal utilisé pour REFRESH MEMORY). 15 niveaux d'interruption. 3 timers programmables. shadow RAM pour BIOS et ROM vidéo. CMOS. Setup et Diagnostics. 1 floppy. 1 carte VGA 2. 1 clavier. MS DOS 5.00.

Séries 386 SX

CPU 80386SX. intel 16 bits. 16 ou 20 MHz et RAM CACHE. RAM de 1024 Ko (standard) jusqu'à 32 Mo en format stick. Zero Wait State. Bios 256 Ko American Mégatrends Incorporation, shadow RAM Bios et ROM vidéo. Contrôleur de disquette format 3"1/2 et 5"1/4 tous modes (2 lecteurs). Contrôleur de disque dur norme AT-BUS (avec câbles). 1 lecteur 5"1/4. 1.2 Mo ou 3"1/2 - 1.44 Mo. 1 carte VGA 16 bits - 512 Ko. 2 ports série (COM 1-2-3-4). 1 port / / (LPT1-LPT2). 1 clavier professionnel 102 touches AZERTY. 1 horloge temps réel. MS DOS 5.00, SHELL et manuel en français.

Séries 386 DX

CPU 80386DX. intel 32 bits. 25 ou 33 MHz. 128 Ko de RAM CACHE. RAM de 1024 Ko (standard) jusqu'à 32 Mo en format stick. Zero Wait State 70 nS. Bios 256 Ko American Megatrends Incorporation. Shadow RAM Bios et ROM vidéo. Contrôleur de disquette format 3"1/2 et 5"1/4 tous modes (2 lecteurs). Contrôleur de disque dur norme AT-BUS (avec câbles). 1 lecteur 5"1/4 - 1.2 Mo ou 3"1/2 - 1.44 Mo. 1 carte VGA 16 bits - 512 Ko, 1024 x 768 Chip Set Trident. 2 ports série (COM 1-2-3-4). 1 port / / (LPT1-LPT2). 1 clavier professionnel 102 touches AZERTY. 1 horloge temps réel. 1 Microsoft MS DOS 5.00 sous licence Microsoft France avec DOS SHELL et manuel en français.

486 SX - CACHE

CPU 80486 SX™ - 20 MHz - INTEL 32 bits - 64 Ko de RAM CACHE jusqu'à 256 Ko. Support Weitek 4167. RAM de 4 Mo-70 nS (standard) jusqu'à 64 Mo. Zero Wait State. Bios 512 Ko American Mégatrends . Shadow RAM Bios et ROM vidéo. Contrôleur de disquette 3"1/2 et 5"1/4 tous modes (2 lecteurs). Contrôleur DD normes AT-BUS avec câbles. Lecteurs 5"1/4 - 1,2 Mo et 3"1/2 - 1,44 Mo. 1 carte VGA 16 bits de 1024 Ko. 1024 x 768, 256 coul. Chip set TRIDENT. 2 ports série (com 1-2-3-4). 1 port // (LPT1-LPT2). 1 interface clavier. 1 clavier professionnel 102 touches AZERTY. 1 horloge temps réel. 1 Microsoft MS DOS 5.00 sous licence Microsoft France avec DOS SHELL Q-Basic et manuel en français. Logiciel WINDOWS 3 version française. Souris 3 boutons AGILER Type 1. Coffret type "vertical".

WESTERN 286/16 MHz

XI216 **11970 TTC**

286/16. 1 Mo. VGA couleur. DD 52 Mo - 17 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran XV1430 VGA 14" couleur. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN SX 386/16 MHz

XI3SX **12972 TTC**

WINDOWS 3.0

386 SX/16. 2 Mo. VGA couleur. DD 52 Mo - 17 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran XV1430 14" couleur. Souris type microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

MEILLEUR ACHAT MICRO SYSTEME

WESTERN SX 386/20 MHz-CACHE

XI3SXC **17294 TTC**

WINDOWS 3.0

386 SX/20. 2 Mo. VGA couleur. DD 80 Mo - 19 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN SX 386/20 MHz-CACHE

XI3SXC **19854 TTC**

WINDOWS 3.0

386 SX/20. 4 Mo. VGA couleur. DD 120 Mo - 16 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN SX 486/20 MHz-CACHE

XI4SX2 **36910 TTC**

WINDOWS 3.0

486 SX/20. 4 Mo. VGA couleur. DD 120 Mo - 16 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN DX 486/25 MHz-CACHE

XI425C **37635 TTC**

WINDOWS 3.0

486 DX/25. 4 Mo. VGA couleur. DD 120 Mo - 16 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

Retournez ce bon à PENTASONIC : 20, rue Périer - 921320 MONTROUGE

Série 486 DX

CPU 80486 - intel 32 bits. 128 Ko RAM Cache. RAM de 40 Mo/70nS (standard) jusqu'à 64 Mo en format stick. Zero Wait State. Bios 256 Ko American Mégatrends Incorporation. Shadow RAM Bios et ROM vidéo. Contrôleur de disquette format 3"1/2 et 5"1/4 tous modes (2 lecteurs). Contrôleur de disque dur norme AT-BUS (avec câbles).
1 lecteur 5"1/4 - 1.2 Mo ou 3"1/2 - 1.44 Mo. 1 carte VGA 16 bits, 1024 Ko, 1024 x 768, 256 coul.. Chip Set Trident. 2 ports série (COM 1-2-3-4). 1 port // (LPT1-LPT2). 1 interface clavier. 1 clavier professionnel 102 touches AZERTY. 1 horloge temps réel. 1 Microsoft MS DOS 5.00 sous licence Microsoft France avec DOS SHELL et manuel en français.

BON POUR UNE DOCUMENTATION GRATUITE

Je désire recevoir votre documentation gratuite sur la gamme WESTERN ENERGY
❑ M. ❑ Mme ❑ Melle .....
Société .....
Fonction ..... Tél. : .....
Adresse .....
|__|__|__|__|__| code postal. Ville .....
Vous pouvez nous appeler aussi sur notre NUMERO VERT

SANS AUCUN ENGAGEMENT

Western Energy

5 ANS DE GARANTIE !

WESTERN SX 386/16 MHz

XI3SX **14870**TTC

WINDOWS 3.0

386 SX/16. 2 Mo. VGA couleur. DD 80 Mo - 19 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN SX 386/20 MHz

XI3SX2 **14582**TTC

WINDOWS 3.0

386 SX/20. 2 Mo. VGA couleur. DD 52 Mo - 17 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN SX 386/20 MHz

XI3SX2 **16462**TTC

WINDOWS 3.0

386 SX/20. 4 Mo. VGA couleur. DD 80 Mo - 19 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN DX 386/25 MHz

XI325C **19765**TTC

WINDOWS 3.0

386 DX/25. 2 Mo. VGA couleur. DD 80 Mo - 19 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN DX 386/25 MHz-CACHE

XI325C **22935**TTC

WINDOWS 3.0

386 DX/25. 4 Mo. VGA couleur. DD 120 Mo - 16 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN DX 386/33 MHz-CACHE

XI333C **25872**TTC

WINDOWS 3.0

386 DX/33. 4 Mo. VGA couleur. DD 120 Mo - 16 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN DX 486/33 MHz-CACHE

XI433C **39676**TTC

WINDOWS 3.0

486 DX/33. 4 Mo. VGA couleur. DD 120 Mo - 16 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN DX 486/33 MHz-CACHE

XI433C **41580**TTC

WINDOWS 3.0

486 DX/33. 4 Mo. VGA couleur. DD 210 Mo - 14 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

WESTERN DX 486/50 MHz-CACHE

XI450C **75970**TTC

WINDOWS 3.0

486 DX/50. 4 Mo. VGA couleur. DD 330 Mo - 14 mS. MS DOS 5.00 français et Q-Basic. Ecran sony XV1420, pixel .25. Souris type Microsoft. 2 lecteurs 5"1/4 et 3"1/2.

NOSTROMO 486-50

CPU 80486 - intel 32 bits. 256 Ko RAM Cache. RAM de 4 Mo/60nS (standard) jusqu'à 64 Mo en format stick. Zero Wait State. Bios 256 Ko American Mégatrends Incorporation. Shadow RAM Bios et ROM vidéo. Contrôleur de disquette format 3"1/2 et 5"1/4 tous modes (2 lecteurs). Contrôleur de disque dur norme AT-BUS (avec câbles).
1 lecteur 5"1/4. 1.2 Mo et 3"1/2 - 1.44 Mo.
1 carte VGA 16 bits, 1024 Ko, 1024 x 768, 256 coul. Chip Set Trident. 2 ports série (COM 1-2-3-4). 1 port // (LPT1-LPT2). 1 interface clavier. 1 clavier professionnel 102 touches AZERTY. 1 horloge temps réel.
1 Microsoft MS DOS 5.00 sous licence Microsoft France avec DOS SHELL et manuel en français.

WESTERN S.A.V. "OVER NIGHT"

Vous avez besoin de faire dépanner immédiatement votre machine ! Faites appel au service **"OVER NIGHT WESTERN"**. Déposée chez votre revendeur WESTERN elle vous sera rendue révisée dès le lendemain... C'est un service WESTERN ENERGY. (Maintenance par échange standard des pièces. Téléphonez pour rendez-vous avant intervention)

Western Energy

est distribué
par le réseau PENTASONIC
20, rue Périer
92120 MONTROUGE

N°Vert 05.02.47.45

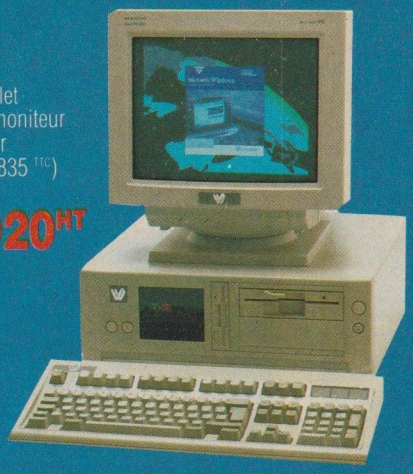
APPEL GRATUIT

Service lecteurs n° 51 (dernière page)

WESCOM 80286
12/16 MHz

Complet avec moniteur à partir de (5 835 TTC)

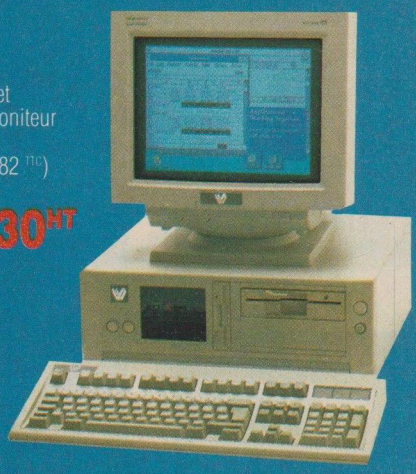
4920HT



WESCOM 80386 SX
16/20/25 MHz

Complet avec moniteur à partir de (7 982 TTC)

6730HT



WESCOM 80386 DX
25/33/40 MHz

Complet avec moniteur à partir de (10 982 TTC)

9260HT

WESCOM 80486
25/33/50 MHz

Complet avec moniteur à partir de (18 900 TTC)

15936HT

WESCOM en EUROPE !

*C'est **450.000** unités fabriquées par an et **87 configurations** disponibles d'ordinateurs : ces configurations couvrent tous les processeurs du monde PC : 8088, 80486sx-20... jusqu'au nouveau **80486dx-50 mHz.***

*La **gamme WESCOM** offre un excellent rapport qualité/prix. C'est lors d'une utilisation intensive que ses performances sont les plus évidentes. Elle répond directement aux besoins d'informatisation de chacun d'entre-nous.*
*La construction de cette gamme est **universelle** et **communicante**, c'est-à-dire qu'à l'encontre de beaucoup d'ordinateurs, son architecture est ouverte rendant facile l'adaptation et le branchement de plusieurs **milliers de périphériques.***

*Un passeport informatique **WESCOM** est dédié à chaque ordinateur. Il en identifie les composants, les tests, les mises à niveau, les contrôles ou interventions.*

*Ce qu'il y a de plus important avec les ordinateurs **WESCOM**, ce sont les **SERVICES**.*

Le réseau de revendeurs qualifiés, soigneusement sélectionnés, offre, en option et suivant le rayon d'action de chacun : la livraison, l'installation, la mise en route et la prise en main de toute la gamme professionnelle y compris les réseaux.
En Europe, en 1995, plus de 100.000 utilisateurs auront le plaisir d'utiliser un ordinateur WESCOM...

POURQUOI PAS VOUS ?

LES IMPRIMANTES

N°Vert 05.02.47.45
APPEL GRATUIT

LA PRECISION

PENTASONIC

Canon

CANON BJ10E

2485 TTC

Imprimante à bulle d'encre.
Vitesse d'impression : 142 cps (17 cpi).
Largeur d'impression : 203 mm max..
Buffer d'entrée : 3 Ko.
Papier ordinaire A4.
Matrice de caractères :18 parmi 36 x 48 mode économique et 36 x 48 mode Haute Qualité.
Tête à bulle d'encre avec 64 buses ; couleur noire.
Niveau de bruit : moins de 45 dB.
Interface // (Centronics).

CANON BJ300
JET D'ENCRE 90C

4285 TTC

Imprimante à bulle d'encre.
Vitesse d'impression : 150 cps en mode LQ et 300 cps en mode brouillon.
Buffer d'entrée : 30 Ko.
Papier ordinaire A4 et listing.
Matrice de caractères : 36 x 48 mode LQ ; 18 parmi 36 x 48 mode brouillon.
Tête à bulle d'encre avec 64 buses disposées verticalement. Emulation : IBM Proprinter XL24e*, Epson LQ-1050*.
Interface : // (Centronics) 8 bits ; série : RS-232C en option.

CANON BJ330
JET D'ENCRE 132C

4990 TTC

Imprimante à bulle d'encre.
Vitesse d'impression : 150 cps en mode LQ et 300 cps en mode brouillon.
Buffer d'entrée : 30 Ko.
Papier ordinaire A4 et listing.
Matrice de caractères : 36 x 48 mode LQ ; 18 parmi 36 x 48 mode brouillon.
Tête à bulle d'encre avec 64 buses disposées verticalement. Emulation : IBM Proprinter XL24e*, Epson LQ-1050*.
Interface : // (Centronics) 8 bits ; série : RS-232C en option.

CANON LBP-4
LASER

8385 TTC

4 pages/mn. 300 DPI
Formats de papier : A4, Letter, Legal.
Alimentation papier : K7 et manuelle.
Polices internes :
Courier ; Swiss ; Dutch ; Symbol.
Polices sur cartouches : acceptées (2 fentes). Interfaces : // (Centronics) ; série : RS-232C Vidéo.
Il fallait s'appeler CANON pour la fabriquer et PENTASONIC pour la distribuer à moins de 10 000 francs.

HEWLETT PACKARD

HEWLETT PACKARD
DESKJET 500 PLUS

XPDESK 4485 TTC

Imprimante à jet d'encre.
L'impression 300 DPI la moins chère du marché.
Garantie 1 an sur site.
3 pages/mn. 16 Ko de mémoire. Bac à feuille. Interace série et //.

HEWLETT PACKARD
DESKJET COULEUR

XPDESKC 7890 TTC

Imprimante à jet d'encre couleur.
Impression 300 DPI
1 Ko de mémoire.
Bac à feuille. Interace série et //.

HEWLETT PACKARD
LASER JET 3P

XPHP3P 9970 TTC

Imprimante laser 300 x 300 DPI. 4 pages/mn. Volume 8000 copies/mois. 1 Mo RAM standard. 2 logements cartes mémoire. Bac 200 feuilles. 14 polices taille fixe + 8 à taille variable.

HEWLETT PACKARD
LASER JET 3

XPHP3 14985 TTC

Imprimante laser 300 x 300 DPI. 8 pages/mn. Bac d'alimentation 200 feuilles. Volume 16000 copies/mois. 1 Mo RAM standard. 2 logements. Carte mémoire. 14 polices taille fixe + 8 à taille variable.

PANASONIC KX-P1180

1690 TTC

80 colonnes, 9 aiguilles, 192 cps, interface / /, mémoire tampon 2Ko, compatible EPSON, IBM Proprinter, 4 polices résidentes.

Bac feuille à feuille .....1175 TTC

PANASONIC KX-P1123

2150 TTC

80 colonnes, 24 aiguilles, 192 cps, interface / /, mémoire tampon 6Ko, compatible EPSON, IBM Proprinter, définition graphique 360x360 DPI, 5 polices résidentes.

Bac feuille à feuille .....1175 TTC

PANASONIC KX-P1624

4990 TTC

136 colonnes, 24 aiguilles, 192 cps, interface / /, mémoire tampon 12Ko, compatible EPSON, IBM Proprinter, définition graphique 360x360 DPI, 5 polices résidentes.

Bac feuille à feuille .....2360 TTC

PANASONIC KX-P1695

5990 TTC

156 colonnes, 9 aiguilles, 330 cps, interface / /, mémoire tampon 16Ko, compatible EPSON, IBM Proprinter, 6 polices résidentes.

Bac feuille à feuille .....2360 TTC

PANASONIC KX-P4450i

16900 TTC

Procédé électrographique diode laser, interfaces / / et série, 11 pages /mn, compatible HP Laserjet 2, EPSON FX86e/800, IBM Proprinter 2, Panasonic KX-P1180, Diablo 630. 22 fontes résidentes, 2 K7 250 feuilles, 512Ko RAM, 300 points/pouce, 2 emplacements pour cartes fontes, extensible à 4,5Mo. Cassette A4 et enveloppe, extension mémoire.....voir KX-P4420
Toner ..475 TTC Tambour ..2135 TTC
Unité de développement ....1300 TTC

PANASONIC KX-P4455

24900 TTC

La Panasonic KX-P4455 offre Adobe PostScript, le langage standard de description de page pour la publication, une vitesse d'impression de 11 pages/mn, 2 émulations courantes d'impression et une RAM standard de 2 Mo s'étendant à 4 Mo. Elle possède 39 polices extensibles Adobe et 26 polices internes en mode d'émulation HP Laser Jet Série II. Les interfaces standard sont RS-232C, RS-422A, Parallèle Centronics et Apple Talk.

Texas Instruments

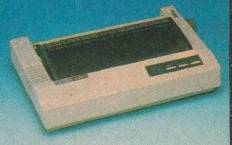
CITIZEN
CITIZEN IMPRIMANTES

IMPRIMANTE TEXAS
MICRO LASER 300 DPI

9945 TTC

Version I avec 512 Ko de RAM. 300 DPI. 9-pages/mn. Port // avec buffer.
option postscript :
17 polices .....4732 TTC
35 polices .....7990 TTC
Tiroir papier 250 feuilles.
Toner .....487 TTC

CITIZEN 120D+



XPD120 1290 TTC

80 colonnes, 9 aiguilles, 120 cps, interface //, mémoire tampon 4Ko, compatible IBM/EPSON.

Bac feuille à feuille .....995 TTC

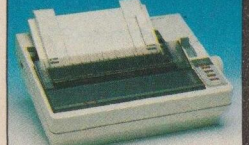
CITIZEN SWIFT9

XPSWI9 2490 TTC

80 colonnes, 9 aiguilles, 192 cps, interface //, mémoire tampon 8Ko, compatible EPSON, IBM Proprinter, 3 polices résidentes.

Kit couleur .....696 TTC
Bac feuille à feuille .....1392 TTC

CITIZEN 124D

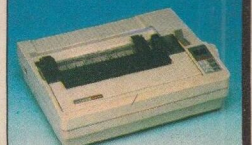


XPD124 1990 TTC

80 colonnes, 24 aiguilles, 120 cps, interface //, mémoire tampon 8Ko, compatible EPSON, IBM Proprinter, NEC 360 x 360 DPI. 3 polices résidentes.

Bac feuille à feuille .....1180 TTC

CITIZEN SWIFT24



XPSWI24 3290 TTC

80 colonnes, 24 aiguilles, 192 cps, interface //, mémoire tampon 8Ko, compatible EPSON, IBM Proprinter, NEC 360 x 360 DPI. 4 polices résidentes.
Kit couleur .....696 TTC
Bac feuille à feuille .....1392 TTC

Service lecteurs n° 52 (dernière page)

N°Vert 05.02.47.45
APPEL GRATUIT

SPECIAL NOTE BOOK

PENTASONIC

PANASONIC

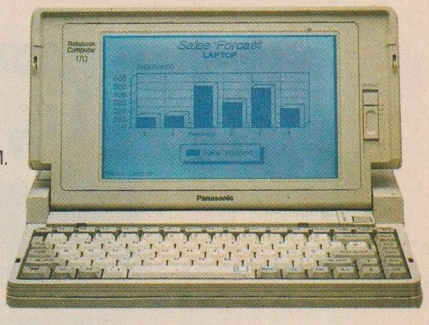
CF 150

- **CPU NEC V20.**
- Technologie CMOS 8 MHz.
- 1 lecteur 3"1/2 de 720 Ko.
- 64 Ko de BIOS
- 640 Ko de RAM.
- Ecran rétro-éclairé super twist couleur bleue.
- CGA 640 x 200 mm.
- MS DOS 3.30 et GM BASIC.
- Alimentation batterie.

4870 TTC

CF 170

- **CPU NEC V20.**
- Technologie CMOS 8 MHz.
- 1 lecteur 3"1/2 de 720 Ko.
- Disque dur 2"1/2 - 20 Mo
- 64 Ko de BIOS - 640 Ko de RAM.
- Ecran rétro-éclairé super twist couleur bleue.
- CGA 640 x 200 mm.
- MS DOS 3.30 et GM BASIC.
- Alimentation batterie.



5990 TTC

TEXAS INSTRUMENTS

Portable Travel Mate 2000

1900 grammes de pure technologie ultra fin : 35 mm, compact 216 x 280 mm

- Processeur : 286/12 MHz - 1 Mo de RAM
- Disque dur : 20 Mo
- Lecteur 3"1/2 - 1,44 Mo
- Ecran VGA (640 x 480) 32 niveaux de gris
- DOS 4.01
- LAPLINK + câble (transfert de données)
- LAPTOP FILE MANAGER (Gestionnaire de Fichiers)
- Batterie Watch (Utilitaire d'optimisation de l'autonomie)
- Manuel en français

8875 TTC

VERSION SANS LECTEUR 3"1/2 mais avec logiciel et câble transfert LAPLINK.....**7790 TTC**

AST COMPUTERS 3e CONSTRUCTEUR MONDIAL 386 ET 486 INTEL®

Microprocesseur et coprocesseur
80386SX, 20 MHz
80387SX (en option)

Mémoire vive (RAM)
2 Mo de RAM entrelacée en standard, extensible à 8 Mo avec des barettes SIMMS de 1 ou 4 Mo

Lecteurs
Lecteur de disquettes 3,5 pouces, 1,44 Mo.
Disque dur de 20 Mo, 2,5 pouces, avec temps d'accès de 19 mS.

Contrôle vidéo
VGA, 640 x 480 points.
32 nuances de gris.
CCFT (rétroéclairage à cathode froide).

Connecteur d'extension
1 connecteur d'extension AST (pour modem optionnel)

BIOS AST
Comporte un utilitaire d'interface commune d'accès (Common User Acces).

Clavier
Clavier de 83 touches offrant toutes les fonctions d'un clavier 102 touches.

Interfaces standards
Un port série. Un port parallèle. Une interface vidéo pour connexion d'un moniteur externe VGA.
Un connecteur 6 broches PS/2 pour connexion d'un clavier externe 101/102 touches, d'un pavé numérique ou d'une souris.

Logiciels
Système d'exploitation MS-DOS 5.00, édité par Microsoft France.
Utilitaire cache-disque ASTCache™.
Gestionnaire vidéo VGA AST.
Shadow RAM.
Logiciel de communication LapLink III.
Utilitaire d'indication de niveau de charge de la batterie.

Documentation
Manuel d'utilisation des ordinateurs Premium Exec.
Manuel d'utilisation MS-DOS 5.00.

Alimentation
Adaptateur courant alternatif, détection automatique de la tension d'alimentation.

Sécurité
Protection logicielle par mot de passe, intégrée au BIOS AST.

Garantie
Garantie 1 an.

Malette de transport
Malette de transport avec poignée.

Dimensions
H x P x L : 289 x 57 x 228 mm
Poids : 2,9 kg

L'AST PREMIUM EXEC 386SX 20

- 2 Mo de RAM
- Disque dur : 20 Mo (28 mS)
- Ecran VGA 32 niveaux de gris... pour le confort
- 2,9 kg... pour le pratique
- Autonomie 3 heures... pour l'utile
- **OPTION 60 Mo + 3.990 TTC**

15970 TTC
SEULEMENT !

CD-ROM et DD amovible

N°Vert 05.02.47.45
APPEL GRATUIT

PENTASONIC *distributeur officiel*

PENTASONIC

PINNACLE MICRO
THE OPTICAL STORAGE COMPAGNY™

CD-ROM INTERNE PCD 100

- Capacité 540/630 Mo
- Disques 12 cm
- Compatible PC AT/XT équipés d'une carte BUS 8 BITS
- Accepte les extensions CD Microsoft
- Vitesse de transfert 150/175 Ko/S
- Temps d'accès 600 mS
- Accepte les disques de toutes fabrication

EN CADEAU CD-ROM World Atlas

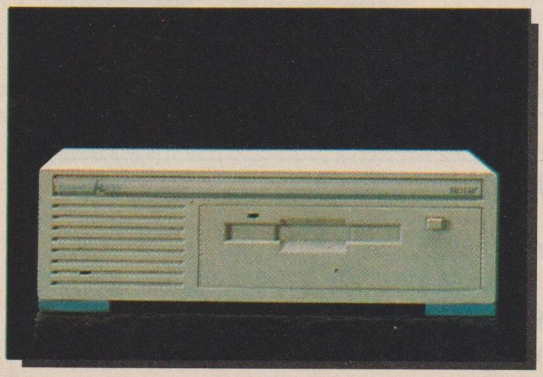
XFCDRI **3.690 TTC**

CD-ROM EXTERNE PCD 102

- Capacité 540/630 Mo
- Disques 12 cm
- Compatible PC AT/XT équipés d'une carte BUS 8 BITS
- Accepte les extensions CD Microsoft
- Vitesse de transfert 150/175 Ko/S
- Temps d'accès 600 mS
- Accepte les disques de toutes fabrication

BIBLIOTHEQUE très nombreux ouvrages disponibles

XFECDRE **4.395 TTC**



CD-ROM REINSCRIPTIBLE REO 130

- Lecteur de disque optible 3"1/2
- Capacité 128 Mo reinscriptible
- Super compact
- C'est la solution parfaite pour le stockage des informations en micro informatique
- Compatible PC AT/XT équipés d'une carte BUS 8 BITS

INALTERABLE et REUTILISABLE
le CD-ROM réinscriptible est la solution à tous les problèmes d'archivage.
Insensible aux champs magnétiques, aux chocs, à la chaleur, vous stockerez 128 Mo de données par CD-ROM

XFCDRR **19.972 TTC**

DISQUE DUR AMOVIBLE

Plutôt que d'investir dans des disques durs de grande capacité, SYQUEST vous propose son disque SY 5110 amovible. La cassette d'une capacité de 88 Mo se charge aussi facilement qu'une simple disquette et ne coûte que **970**TTC.
Le stockage de vos gros fichiers clients où de votre comptabilité devient simple et résoud les problèmes d'archivage une fois pour toutes.

- Capacité 88 Mo
- Technologie Winchester
- Interface SCSI
- Buffer intégré 32 Ko

4.872 TTC

CARTOUCHE DD : ***970 TTC***

Service lecteurs n° 53 (dernière page)

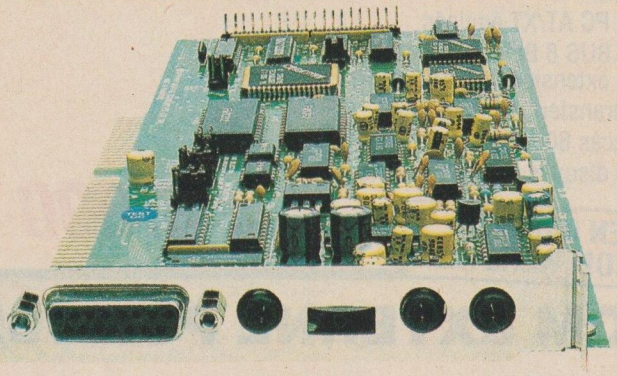
N°Vert 05.02.47.45
APPEL GRATUIT

LES SOLUTIONS...

PENTASONIC

LES CARTES SOUND BLASTER
le son multimédia sur votre PC

LES CARTES SONT COMPATIBLES AVEC DE NOMBREUX LOGICIELS DE JEUX ET LIVREE AVEC 4 UTILITAIRES. BRANCHEZ-LES DIRECTEMENT EN SORTIE DE VOS ENCEINTES, VOTRE CASQUE OU VOTRE CHAINE STEREO SUR LA PRISE JACK, REGLEZ LE VOLUME... ET C'EST PARTI POUR UNE SORTIE SON EXCEPTIONNELLE !



SOUND BLASTER

La carte sonore, musicale et vocale SOUND BLASTER réunit 11 voix FM synthétisées (compatible ADLIB) et un canal de digitalisation vocale. Branchez directement en sortie de vos enceintes, votre casque ou votre chaine stéréo sur la prise jack, réglez le volume... et c'est parti pour une sortie son exceptionnelle !

CONFIGURATION REQUISE : 512 Ko RAM minimum - DOS 2.0 ou supérieur - cartes CGA, MGA, EGA ou VGA. Livré avec une disquette de démonstration d'effets sonores et un câble de connexion à votre chaîne

1385F

SOUND BLASTER PRO

La carte SOUND BLASTER PRO est compatible avec Microsoft Windows Multimédia niveau 1 et de nombreux lociels d'animation !

CARACTERISTIQUES : Synthétiseur stéréo 22 voix de musique FM - Entrée stéréo pour chaîne HIFI et CD audio - Interface CD-ROM incorporée - Interface MIDI et port joystick - Mixage digital / analogique ajustable - Amplificateur intégré (4 W) - Synthétiseur vocal SBTALKER - DAC stéréo avec ADPCM de décompression hardware - IRQ et DMA sélectionnables - Cartes 16 bits livrée avec : adaptateur MIDI et séquenceur 64 pistes ; CD Player (logiciel de pilotage d'un CD audio sur CD-ROM) ; MMPlay (logiciel de présentation audio/vidéo compatible avec les animations au format FLI Voice Editor (échantillonneur et éditeur de sons) ; Intelligent Organ (logiciel musical) ; SB Talker / Dr Sbaitso (synthétiseur vocal) ; Talking Parrot (Perroquet animé) - Compatibilité ascendante avec SOUND BLASTER.

2190F

CES SCANNERS PEUVENT ETRE EQUIPES DU LOGICIEL OCR (reconnaissance de caractères)

SCANNER A4

UN SCANNER PROFESSIONNEL 300 DPI AU PRIX D'UN HANDY-SCAN !

COMPATIBLE WINDOWS III
LIVRE AVEC PICTURE PUBLISHER

Emulation directe par les logiciels les plus courants : Ventura, Page Maker, etc...

XD SCA P1 ..... **4900F**
XD SCA P2* **5900F**

**avec logiciel de reconnaissance de caractères OCR*

SCAN PLUS-COLOR 3000

SCANNER COULEUR HAUTE DEFINITION : 300 DPI

COMPATIBLE WINDOWS III
LIVRE AVEC PICTURE PUBLISHER

Emulation directe par les logiciels les plus courants : Ventura, Page Maker, etc...

XD SCA P3 ..... **7900F**
XD SCA P4* **8900F**

**avec logiciel de reconnaissance de caractères OCR*

CARTE FAX PLUS GROUPE 3

AVEC INTERFACE SCANNER

Cette carte transforme littéralement votre ordinateur en le connectant indifféremment à un fax ou un scanner.

CARACTERISTIQUES :

Transmission PSTN. Vitesse de transmission de 2400 à 9600 bauds.
Entrées : scanner, fax, clavier - Sorties : imprimantes à aiguilles ou laser, unité de stockage ou écran.
Compatible PC XT/AT ou portable.
Compatible réseau et télécopieur.

Livré avec logiciel et manuel.

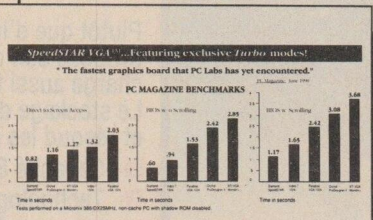
2790F

SPEEDSTAR, LA CARTE VGA LA PLUS RAPIDE DU MONDE...

4 fois plus rapide que la plus rapide de ses concurrentes

72 Hz rafraîchissement d'écran

- *SpeedSTAR VGA™* est 100% compatible DOS, OS2, Windows 386, UNIX.
- *SpeedSTAR VGA™* offre une résolution de 1024 x 768 pixels..



MADE IN USA (manuels en anglais)

- *SpeedSTAR VGA™* reproduit 256 coul. en standard, 32.000 coul. en HI COLOR ou 740.000 coul. simultanées avec extension CEG.
- Rafraîchissement écran jusqu'à 72 Hz pour éliminer totalement le scintillement.
- Edition et téléchargement de fontes pour l'affichage des caractères spéciaux.
- Lissage de courbe avec l'extension CEG.
- *SpeedSTAR VGA™* est garantie 5 ANS.

Livrée avec logiciel de traitement d'images WINRIX JUNIOR (version US)

SpeedSTAR VGA+ 1 Mo **2790F**

SpeedSTAR VGA+ 1 Mo, HI COLOR **2990F**

by **DIAMOND COMPUTERS**

INDEX PUBLICITAIRE

AB CLUB	159, 167
ADAPT	19
ALPHATEC	180
ALTEC	139
APRO	190
APTEC	163
COMPUADD	11
CONCEPTEL	21
C.C.R.	28
C.D.E.	143
C.T.I.	41
DELL	2, 3
DIS COMPANY	71
DKT	160
DONATEC	33
DUNOD	31
ELONEX	8
EURADIX	5
E.C.C.	168
E.D.N.	67, 69
FRANCE TEASER	202
F.M.V.P.	158
GEMINI 20	183
G.G.F.	170
IB TECHNIC	155
INMAC	162
IRIS INFORMATIQUE	17
I.E.I.	169
LA SOLUTION DOUCE	20
LEASAMETRIC	161
LINK FRANCE	173
LOGIDATA	32
L'INFORMATIQUE	13, 15
MACWAY	52
MAINE INFORMATIQUE	181
METRO	23
MICRO 1 COMPUTER	174
MICROFULL	156
MM CREATION	6
MOORE PARAGON	27
NEOTRON	68
N.S.I.	148
OCTET	16
PACIFIC TECHNOLOGY	66
PB NET	151
PC WAREHOUSE	35
PENTASONIC	191 à 200
POLYWELL	176
RANGER	203
ROMM S.A.	149
SERVOTEC	157
SHINO	150
SODEXI	10
SOFTCOM	70
SOMMA	171
TIME & TECHNOLOGY	182
TRIUMPHAL	175
VIDEO LION	18
VIF	204
WORDSTAR	53

FRANCE/USA

3615 TEASER

Liste rapide de quelques logiciels FREEWARE et/ou SHAREWARE que vous trouverez sur le serveur :

- Wampum : base de données,
- Scan : anti-virus Mc Afee,
- Virgule : traitement de texte,
- List : utilitaire V. Buerg,
- 4Dos : boostez votre Dos,
- GraphicWorkshop : visu img,
- 1+1=3 : clône de Dbase,
- Instacalc : tableur superbe,
- Concept : compo videotex,
- MultiM : serveur multivoies,
- Geoclock : horloge mondiale,
- Bourbaki : graph/maths,
- Improcess : prg de dessin GIF,
- The draw : dessin ansi/txt,
- PrintPartner : clône printshop,
- Vpic : visualiseur d'images,
- Dtp256 : dessin en 256 couleurs,
- Keen : jeu d'arcade EGA/VGA,
- Jumpman : jeu d'échelles,
- Tetris : jeu de réflexion,
- MilleBornes : jeu EGA/VGA,
- CapComic : jeu d'arcade super,
- Vampyr : jeu d'aventures,
- Tblast : fichiers MOD sur SB,
- Ctutor : apprendre le C,
- DesmetC : compilateur C,
- Vmix : système multitâche,
- Asic : compilateur basic,
- Qedit : éditeur programmes,
- Vgacp : copie de disquettes,
- HyperDisk : cache pour DD,
- Hdtest : réparation de DD,
- Vshield : préservatif anti-virus,
- Pkzip : compresseur ZIP,
- Shez : shell de compression,
- Mgold : menu type Windows,
- Back&forth : switcher d'applications,

Etc... Au total, quelques **12.000** programmes qui sont à votre disposition.

Et pour WINDOWS 3.0 :

- IconDraw : dessin d'icônes,
- CP70 : gestion de fichiers,
- Metztools : boîte à outils W3,
- Taipei : jeu de Mah Jong,
- Pshop : logiciel de dessin,
- WinCli : shell dos sous W3,
- Winpost : note type Post-it,
- DesktopManager : menu DD,
- Wincheck : gestion compte,
- WinFree : mémoire libre,

Etc... Plus de **500** programmes Windows 3.0.

Téléchargez

Sur notre serveur les dernières versions des meilleurs programmes PC provenance FRANCE et USA. Tous nos fichiers sont GARANTIS SANS VIRUS connus et sont compactés pour économiser votre temps de transfert.

98 centimes !

C'est ce que vous coûtera la minute de connexion sur notre serveur alors que nos **confrères** sont presque tous à **1,25** francs.

12.000 Fichiers

C'est le nombre total de ce que nous vous offrons en accès **libre** sur le **3615 TEASER** !

Recevez sous 48 H.

Le **logiciel BBT** pour télécharger à partir de votre PC. Il suffit d'envoyer 15 francs en timbres et une disquette vierge avec votre nom et adresse à :

France-Teaser
22 Grande Rue
92310 SEVRES

"Teaser, the best download you could find in France"

Club Megaland — Megaland Publishing (1) 69.85.34.91

3615 TEASER

*Recevez **GRATUITEMENT** le logiciel BBT pour télécharger avec votre machine **(PC XT/AT - ATARI ST - AMIGA - MAC)** et venez prendre nos logiciels du domaine public !*

3615 TEASER

*Plus de **10.000 logiciels** triés et sélectionnés à votre disposition. Faites votre choix parmi eux. Ils seront chez vous en quelques minutes prêts à l'emploi !*

3615 TEASER

*Notre protocole BBT est un des plus rapides (90 cps) et des plus fiables du marché sous Transpac et nos logiciels sont **les meilleurs et les plus récents.***

3615 TEASER

*En quelques minutes chez vous les derniers softs pour **PC XT/AT, ATARI ST, AMIGA** et **MAC** : tableurs, traitements de textes, langages, graphisme, musique, section adultes et des jeux par milliers.*

Pour recevoir votre **BBT**, adressez à :

FRANCE-TEASER
22, Grande Rue 92310 SEVRES

une disquette vierge avec votre nom, prénom, adresse et type d'ordinateur. Joignez 15 francs en timbres pour frais d'expédition. Vous le recevrez sous 48 h.

Création typon : Club Megaland - 3615 MEGALAND

NOTEBOOK'S

PLUS DE 20 MODÈLES*

DU 286-12 AU 386 DX 33 MHZ !

ET TOUS LES ACCESSOIRES
DE L'INFORMATIQUE PORTATIVE.

*A PARTIR DE 7.990 F. H.T.

RANGER
COMPUTER SYSTEMS

RANGER FRANCE

199, av. du Prado - 13008 Marseille - Tél.: 91.25.63.82 - Fax : 91.25.81.50
9, rue Du Guesclin - 75015 Paris

❒ Je désire recevoir le catalogue Ranger

Nom.....Prénom.....

Adresse.....

Code Postal.....Ville.....

Sloughi Communication 91.23.39.57

Service lecteurs n° 56 (dernière page)

Ayez l'esprit VIF Téléchargez WordStar pour Windows

Enfin, un traitement de texte qui ne traite pas que les mots !
Maintenant, c'est toute la page qui se bâtit à l'écran en wysiwyg : graphiques, tableaux, données, habillages... tout se met en place comme vous le voulez, là précisément où vous le désirez.
Tout ce qui était simple sous Windows apparaît encore plus simple !
Ceci en un temps record, grâce aux outils intégrés permettant de créer, d'importer, de bouger tous les éléments voulus.
Avec WordStar, inutile d'apprendre. Vous savez intuitivement vous en servir pour traduire au mieux votre pensée.
Wordstar pour Windows est, bien sûr, compatible avec la gamme Dos de WordStar, ainsi qu'avec les logiciels majeurs du marché.

WORDSTAR®
INTERNATIONAL

Les meilleurs ont choisi d'être télédistribués par VIF

Pour tous renseignements sur le téléchargement, composez le : 36 29 00 99 sur le minitel

Le libre-serveur de logiciels

WordStar et Windows sont des marques déposées.

VIF, c'est simple : vous connectez votre micro à votre minitel. Vous composez le 36.29.00.99.
VIF, c'est rapide : ce numéro vous donne instantanément accès à notre serveur et à son catalogue, ouverts 7 jours sur 7, 24 heures sur 24.
VIF, c'est actif : vous choisissez le logiciel dont vous avez un besoin urgent. Il est rapidement et **définitivement** chargé sur votre disque dur.
VIF, c'est pratique : plus de bons de commande en attente, plus de déplacements... et vous payez chaque logiciel une fois pour toutes en fonction de son temps de téléchargement.
VIF, c'est la transparence : différents services vous sont proposés, en cohérence avec vos besoins.
• Le 36.29.00.99 vous propose de télécharger les logiciels professionnels (coût de connexion : 9,06 F/mn).
• Le 3616 VIF vous propose le téléchargement de logiciels du domaine public et en shareware (coût de connexion : 1,25 F/mn).
Bientôt, VIF mettra à votre disposition un numéro gratuit pour vous informer et découvrir le téléchargement.
VIF, c'est une offre sans cesse croissante : la possibilité pour vous d'accéder, par le téléchargement, aux plus grands produits du marché, pour vous constituer une bibliothèque de logiciels très vivante.

NOVATION